LE MAGAZINE DE LA MICRO PASSION

MICRO V.8

DESTROY

PIRATES : DU LARSEN DANS LA MICRO

DECIBELS

Du clavier au synthé

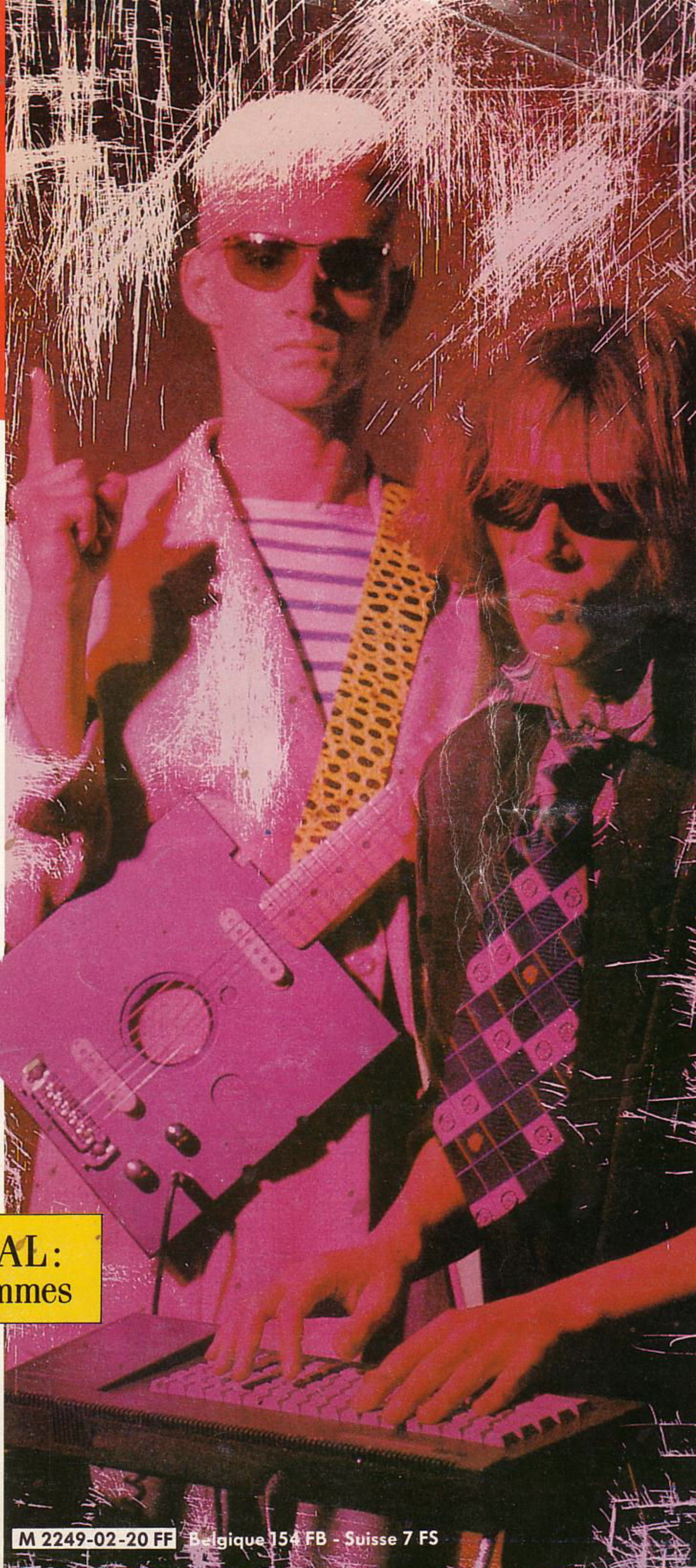
MORDUS

CAHIER SPÉCIAL :
24 pages de programmes

EMBALLÉ

Amstrad 6128
Thomson TO9

N° 2 - NOVEMBRE 85 - 20 FF M 2249-02-20 FF Belgique 154 FB - Suisse 7 FS



PERSONAL COMPUTER WORLD SHOW

Le « Personal Computer World Show », qui se tient chaque année à Londres, ressemble beaucoup plus à l'une de nos foires à la ferraille et aux jambons qu'à notre très distingué Sicob. Le bâtiment où se tient la manifestation. l'*Olympia,* se dresse dans l'une des principales artères commerçantes de la ville. Ainsi, avant de franchir les portes de l'*Olympia,* le citadin londonien peut acheter son indispensable « Jelly » quotidienne et accorder deux minutes au rayon « chapeaux » de chez « Mark & Spencer ».
Dans le bâtiment, même ambiance un peu déconcertante. Si ici, comme partout ailleurs, des gosses bourrent leurs pochettes en plastique d'un maximum de prospectus, il est

La grande braderie de la micro à Londres. Très courue par les familles...

plus surprenant de constater le grand nombre de familles qui ont choisi le personal Computer Show pour but de leur promenade dominicale. Mais en Angleterre, le micro a sa place près du réfrigérateur, pas à côté du magnétoscope ou du décodeur de Canal + ou moins.
« L'*Olympia,* c'est pas la Samaritaine » ne manque pas de se dire le visiteur parisien, avec l'esprit qui le caractérise. Et pour cause ! Composé de deux parties (professionnelle et familiale), le « Personal Computer World Show » ignore non seulement – et totalement ! – les produits « made in France », mais également IBM, Apple ou Oric. Consolez-vous Thomson, Matra et Exelvision, vous êtes absents, mais avec les grands !
Raison invoquée pour expliquer ces défections, le grand nombre de salons organisés en Angleterre par les constructeurs et dédiés à leurs seules machines. Le style « Apple Expo » en somme. Mauvaises langues comme nous sommes, nous tirerons de ces absences d'autres conclusions :
– Apple se vendant mal en Angleterre, la filiale n'a pas jugé bon d'investir dans un stand.
– Sans nouveauté attrayante, Oric qui vient de changer de mains et surtout de portefeuille, a préféré ne pas se montrer.
Constatons, en revanche, la présence de l'IBM PC et de ses principaux compatibles sur le stand de notre distingué confrère *Personal Computer.*
Restaient les autres.
– Chez Commodore, le C128 était en vedette, mais seulement avec des logiciels pour 64 (?). Le C16 et le +4 se tenaient un peu à l'écart, tout comme les PC 10 et PC 20. Mais toutes ces machines attendaient le « Commodore Computer Show » à la fin du mois d'octobre (nous en reparlerons).
– Chez Amstrad, un Fox à poils durs a levé la patte sur un présentoir où une étiquette géante annonçait 399 Livres. Non, ce n'était

pas le poids de Lady D, mais le prix du PCW 8256 (environ 6 000 F pour 256 Ko de mémoire et une vocation de traitement de texte). Le reste de la gamme, du CPC 464 au 6128, flambait neuf sur les présentoirs. Ainsi que quelques périphériques : drive ADD, interface RS 232, crayon optique, synthétiseur de parole...
– Acorn qui distribue le micro BBC, peu connu en France, a connu ces temps derniers de sérieuses difficultés financières. "Superman" Olivetti et "Zorro" Thomson sont arrivés. Résultat, un accord pour la création d'un standard commun aux trois marques a été décidé. Fi du MSX, v'là du nouveau ! Y'a que la foi qui sauve...
– Mégalo-stand chez Atari ! Normal. Tramiel et ses distributeurs US jouent aux cow-boys et

INFOS

VERS UNE NOUVELLE RÉCOLTE...

Pomme-pomme-pomme-pomme ! Le coup de la pomme, Adam et Ève nous l'avaient déjà fait. Quelques siècles plus tard, Newton avait récidivé. Et voilà maintenant *La troisième pomme*(*), titre du premier livre écrit par Jean-Louis Gassée, vice-président d'Apple. Image de la firme, ce fruit symbolise la création du micro-ordinateur personnel.

Chargé à quarante et un ans du développement des produits dans cette grande société américaine, Jean-Louis Gassée est un des rares Français (*« le seul, je crois »*, précise-t-il) ayant un poste aussi important aux États-Unis.

Il vient de s'installer dans une villa située dans les collines, au-dessus de la baie de San Francisco. Pas d'ordinateur dans la cuisine, mais rassurez-vous, il y en a un dans chaque chambre.

« Les Américains ont été séduits, dit-il, par le fait que je sois aussi un gestionnaire. » Car, ce qui frappe dans une première conversation avec Jean-Louis Gassée, c'est sa façon très personnelle de raconter son travail, son Macintosh, et de s'y assimiler au point de déclarer : *« Que ce soit moi en tant qu'individu ou mon produit, c'est pareil. »* Il parle des logiciels, des ordinateurs comme d'êtres vivants. Il possède d'ailleurs l'art de les présenter tantôt comme des objets « de plaisir » ou de « désir », tantôt comme des instruments « de puissance » individuels.

Jean-Louis Gassée est bien un homme de marketing. Entré chez Hewlett-Packard, après mai 68, pour lancer le premier ordinateur scientifique de table, il sera ensuite nommé Directeur commercial pour l'Europe. Il passe cinq ans chez Data General à des postes de direction et acquiert une réputation de « réparateur de filiale ». Il se retrouve donc P.-D.G., pour dix-huit mois, d'Exxon France. En 1980, apprenant par un ami qu'Apple veut s'implanter en Europe, une certitude se déclenche en lui : *« Ils cherchent un directeur général, et bien c'est moi. »* Il créera, donc, la même année « Apple Seedrin » dans notre pays et,

HIT PARADE H M

H M MICRO HACHETTE

110 f. 99 f. 105 f. 110 f. 145 f. 95 f.

JEUX

AMSTRAD

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	3 D FIGHT	ARCADE	LORICIELS
2	BEACH HEAD	ARCADE	US GOLD
3	EXPLODING FIST	SIMULATION	MELBOURNE HOUSE
4	INFERNAL RUNNER	ARCADE	LORICIELS
5	MACADAM BUMPER	SIMULATION	ERE INFORMATIQUE
6	SORCERY	ARCADE	VIRGIN
7	ORPHEE	AVENTURE	LORICIELS
8	RALLY II	SIMULATION	LORICIELS
9	ALIEN III	AVENTURE	LORICIELS
10	JUMP JET	SIMULATION	ANIROG

ATARI

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	SOLO FLIGHT	SIMULATION	US GOLD
2	POLE POSITION	SIMULATION	DATASOFT
3	FREE	AVENTURE	EPSILON
4	AIRWOLF	SIMULATION	ELITE
5	MIG ALLEY ACE	SIMULATION	US GOLD
6	CONAN	ARCADE	DATASOFT
7	DROP ZONE	ARCADE	ARENA
8	DECATHLON	SIMULATION	ACTIVISION
9	RESCUE ON FRACTALUS	STRATEGIE	ACTIVISION
10	HARD HAT MACK	ARCADE	ELECTRONICS ARTS

C.64/128 (COMMODORE)

N°	TITRE	GENRE	
1	SKYFOX	AVENTURE	
2	BEACH HEAD II	ARCADE	
3	EXPLODING FIST	ARCADE	
4	SUMMER GAMES II	SIMULATION	
5	INFERNAL RUNNER	ARCADE	LORICIELS
6	A VIEW TO A KILL	AVENTURE	DOMARK
7	DAM BUSTERS	SIMULATION	US GOLD
8	KARATEKA	ARCADE	BRODERBUND
9	BLACKWYCHE	AVENTURE	ULTIMATE
10	CONAN	ARCADE	DATASOFT

140 f. 109 f. 85 f.

SPECTRUM

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	POLE POSITION	SIMULATION	DATASOFT
2	5 SUR 5	ARCADE	ERE INFORMATIQUE
3	MACADAM BUMPER	SIMULATION	ERE INFORMATIQUE
4	SURVIVANT	AVENTURE	ERE INFORMATIQUE
5	HARD HAT MACK	ARCADE	ELECTRONICS ARTS
6	A VIEW TO A KILL	AVENTURE	DOMARK
7	SORCERY	ARCADE	VIRGIN
8	THEATRE EUROPE	STRATEGIE	PSS
9	LE DIAMANT DE KHEOPS	AVENTURE	SPRITES
10	DAM BUSTERS	SIMULATION	US GOLD

MO-5/TO7-70/TO-9 (THOMSON)

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	5ème AXE	AVENTURE	LORICIELS
2	FOX	ARCADE	MASHBROW
3	MANDRAGORE	AVENTURE	INFOGRAMES
4	SUPER TENNIS	SIMULATION	D & L RESEARCH
5	TOP CHRONO	ARCADE	LORICIELS
6	LORANN	ARCADE	LORICIELS
7	COLISEUM	AVENTURE	LORICIELS
8	EMPIRE	STRATEGIE	LORICIELS
9	CHATEAU NOIR ET DRAGON ROUGE	AVENTURE	VIFI INTERNATIONAL
10	PARIS 92	SIMULATION	VIFI INTERNATIONAL

APPLE

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	LE MUR DE BERLIN	AVENTURE	FROGGY SOTWARE
2	ULTIMA III	ARCADE	EDICIEL
3	SORCELLERIE	AVENTURE	EDICIEL

ORIC

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	LE SECRET DU TOMBEAU	AVENTURE	LORICIELS
2	MACADAM BUMPER	SIMULATION	ERE INFORMATIQUE
3	A VIEW TO A KILL	AVENTURE	DOMARK

MSX

N°	TITRE	GENRE	EDITEUR
1	MANDRAGORE	AVENTURE	INFOGRAMES
2	SORCERY	ARCADE	VIRGIN
3	DECATHLON	SIMULATION	ACTIVISION

110 f. 110 f. 165 f. 210 f. 119 f.

LES BEST S AUX MEIL

LE COUP DE CŒUR DE NOVEMBRE
LE 5ème AXE
pour THOMSON M05/T07-70 cassette LORICIELS
165 F.

LE 5ème AXE
"GARE A VOS TETES, L'UNIVERS BASCULE"
En ce début du XXVème siècle, le monde semble vivre une ère de paix durable. Pourtant, sur un planétoïde artificiel, le Professeur Gern B. Dick annonce à l'humanité effarée que ses expériences sur le Temps vont entraîner la dissolution de l'univers dans sa totalité.
Un appel mondial a été lancé. Il faut détruire des cyborgs dérégles dans un planétoïde labyrinthique... Vous vous portez volontaire. Ce logiciel de rôle et d'action entièrement en langage machine vous entraînera dans les méandres de l'Espace-Temps. Actions et réalisme garantis.

cassette =
disquette =

Offre valable jusqu'au 30 Novembre 1985

Jean-Louis Gassée, 41 ans, Français, vice-président d'Apple et star des médias. La preuve ? Il est dans Micro VO et, c'est sûr, il aime ça !

en juin 1985, il deviendra, aux États-Unis, vice-président d'Apple.

« *Apple,* constate Jean-Louis Gassée, *c'est une grosse société qui possède la mentalité d'une petite. Elle représente à la fois l'émergence de l'individu et de l'informatique.* »

Quant à l'ordinateur personnel, « *il donne des ailes à mon esprit, je m'en sers tous les jours* ».

Jean-Louis Gassée reconnaît habilement que les médias le vendent bien. Mais il souhaite surtout ne pas être identifié à une catégorie de gens et n'être seulement « *qu'un gestionnaire ou un informaticien ou un littéraire* ». La principale qualité qu'il croit posséder, c'est d'« *être un bon généraliste* ». Il ajoute « *ce qui m'intéresse c'est de raccorder les disciplines entre elles* ». Par contre, le défaut dont il convient, « *c'est d'être parfois autoritaire* ».

L'avenir ? « *Il est temps de ramener Apple vers ses racines — les racines du pommier en fleurs. (...) Si je suis là, c'est pour créer les conditions de la croissance future en aidant la firme à surmonter la crise (...). Nous sommes confrontés au défi classique du passage à l'âge adulte.* » Et il ajoute pour conclure : « *Je sais que j'ai une perspective qui s'ouvre devant moi, parce que je suis là, avec des gens qui créent les outils de demain.* »

(*) La troisième pomme, *Hachette, 200 pages.*

INFORMATIQUE

PRESENTE :

ELLERS
LEURS PRIX

DANS LES
7 BOUTIQUES

HACHETTE MICRO INFORMATIQUE

LE CADEAU DU MOIS
avec cet ensemble AMSTRAD CPC-6128
HACHETTE MICRO-INFORMATIQUE vous offre
• 1 logiciel "ORPHEE" de LORICIELS
• 1 manette de jeu SUPERJOY-28
• 1 disquette vierge d'AMSOFT

AMSTRAD EN VEDETTE

Caractéristiques :
1 moniteur monochrome ou couleur
1 micro-processeur Z80A
mémoire RAM 128 Ko
ROM 48 Ko 1 lecteur de disquettes 3" intégré 170 Ko contenant le basic et l'operating system
Logiciels : Dr LOGO
CP/M 2.2
AMSDOS
Basic Graphic GSX

L'ENSEMBLE AMSTRAD CPC-6128 CLAVIER-MONITEUR
AMSTRAD CPC-6128 monochrome 4.490 F.
AMSTRAD CPC-6128 couleur 5.990 F.

PROMOSTART

HACHETTE MICRO PRINTEMPS HAUSSMANN
64 Boulevard Haussmann
75008 PARIS
tél. 282.50.33
ouvert du lundi au samedi de 9 h 30 à 18 h 30

HACHETTE MICRO PRINTEMPS PARLY II
Centre Commercial PARLY II
Avenue du Général de Gaulle
78150 LE CHESNAY
tél. 954.22.44
ouvert du lundi au vendredi de 12 h à 19 h 30
le samedi de 10 h à 13 h et de 13 h 30 à 19 h 30

HACHETTE MICRO SAINT-MICHEL
24 Boulevard Saint Michel
75006 PARIS
tél. 633.84.68
ouvert du mardi au samedi de 10 h à 19 h

HACHETTE MICRO PRINTEMPS VELIZY
Centre Commercial
78140 VELIZY
tél. 946.96.85
ouvert du lundi au vendredi de 12 h à 19 h 30
le samedi de 10 h à 19 h 30

MULTISTORE HACHETTE OPERA
6, Boulevard des Capucines
75009 PARIS
tél. 265.83.52
ouvert tous les jours de 10 h à 1 h 30

HACHETTE MICRO PRINTEMPS GALAXIE
Centre Commercial GALAXIE
30 avenue d'Italie
75013 PARIS
tél. 581.11.50
ouvert du lundi au vendredi de 12 h à 19 h 30
le samedi de 10 h à 13 h 30 et de 14 h à 19 h 30

HACHETTE MICRO PRINTEMPS LILLE
34-45 rue Nationale
59800 LILLE
tél. (20) 30.85.33
ouvert du mardi au samedi de 9 h à 19 h
le vendredi nocturne jusqu'à 20 h
le lundi de 14 h à 19 h

demandez :
HACHETTE MICRO INFORMATIQUE INFORMATIONS
pour tout savoir sur les hits-parade, nouveautés et promotions

GRATUIT !
DISPONIBLE DANS LES 7 POINTS DE VENTE H.M.
ou par correspondance contre une enveloppe timbrée à votre nom, adressée à HACHETTE MICRO-INFORMATIQUE INFORMATIONS S.V.B. B.P. 369 75869 PARIS CEDEX 18

GUILLEMOT
International Software

B.P. 2 - 56200 LA GACILLY

tél 99 08 83 54 et 99 08 83 17

du lundi au samedi de 9 à 19 h.

Same Player Shoots again!

COMMODORE 64 • SPECTRUM • AMSTRAD • THOMSON MO 5
ORIC - ATMOS • ZX 81 • MSX • APPLE II • ATARI

It's more fun

COMMODORE

10 MEGAHITS	115 F
A VIEW TO A KILL	119 F
Adventure Construct. (D)	165 F
ADVENTURE QUEST	95 F
AIR WOLF	125 F
ANKH	95 F
ANTICIPITAL	89 F
ARCHON (D)	145 F
AZIMUTH (F)	105 F
BATTLE FOR MIDWAY (F)	115 F
BATTLE FOR NORMANDY (D)	149 F
BATTLE FOR NORMANDY	140 F
BEACH HEAD II	105 F
BEACH HEAD II (D)	145 F
BEACH HEAD (D)	145 F
BEACH HEAD (F)	95 F
BEAMRIDER (F)	95 F
BLAGGER GOES TO HOLLYWOOD	125 F
BLUE MAX (F)	95 F
BOOTY	65 F
BOULDERDASH II	118 F
BOUNTY BOB STRIKES BACK (F)	95 F
BRUCE LEE (D)	140 F
BUCK ROGERS	95 F
BUCK ROGERS (D)	145 F
CASTLE OF TERROR	105 F
CAULDRON	95 F
CAVERNS OF KAFKA	95 F
CHOP LIFTER	125 F
CIPHOID 9	125 F
COLOSSUS CHESS	115 F
COMBAT LEADER	145 F
COMBAT LEADER (D)	145 F
COMBAT LYNX (F)	95 F
CYLU	65 F
D. TH. DECATHLON	95 F
DAMBUSTERS (D)	139 F
DAMBUSTERS (F)	95 F
DARK TOWER	95 F
DAVID'S MIDNIGHT MAGIC	125 F
DECATHLON (F)	95 F
DESIGNER'S PENCIL (F)	105 F
DRELBS (D)	145 F
DROPZONE	95 F
DROPZONE (D)	175 F
E. KIDDS JUMP CHALLENGE	85 F
ELIDON (F)	98 F
ELITE	139 F
ELITE (D)	215 F
EMPIRE OF KARN	85 F
ENTOMBED	105 F
EVERYONE'S A WALLY	105 F
F15 - STRIKE EAGLE (D)	149 F
F 15 STRIKE EAGLE	145 F
FIGHTER PILOT	105 F
FIGHTER PILOT (D)	129 F
FIONA RIDES OUT	109 F
FIVE A SIDE FOOTBALL	89 F
FIVE FIVE	85 F
FOOTBALL MANAGER	95 F
FORBIDDEN FOREST	95 F
FORT APOCALYPSE (D)	145 F
FORT APOCALYPSE (F)	95 F
FRANKIE GOES TO HOLLYWOOD	99 F
GHETTO BLASTER	95 F
GHOST CHASER	129 F
GHOSTBUSTERS (F)	105 F
GLIDER PILOT	125 F
GRAND LARCENY	95 F
GREMLINS	105 F
HAMPSTEAD	95 F
HARD HAT MAC	125 F
HAVOC	95 F
HEADACHE	65 F
HERBERT'S DUMMY RUN	119 F
HERO (F)	95 F
HUNTCHBACK II	85 F
IMPOSSIBLE MISSION	125 F
INDIANA JONES (F)	95 F
INTERNATIONAL SOCCER	175 F
JET SET WILLY	75 F
JET SET WILLY II	85 F
KENSINGTON	125 F
KOKOTONI WILF	95 F
KONG STRIKES BACK	85 F
LODE RUNNER	125 F
LORDS OF MIDNIGHT	75 F
MACHINE LIGHTNING	239 F
MANIC MINER	95 F
MASTER OF THE LAMPS (F)	105 F
MR. ROBOT	95 F
MUSIC STUDIO (F)	105 F
MY CHESS II	95 F
NATO COMMANDER	145 F
NATO COMMANDER (D)	145 F
NICK FALDO	115 F
NODES OF YESOD	119 F
NOW GAMES	115 F
ON COURT TENNIS (F)	105 F
ONE ON ONE	125 F
PAC-MAN	95 F
PENETRATOR	85 F
PINBALL CONSTRUCT (D)	165 F
PITFALL II (F)	95 F
PITSTOP II	105 F
POLE POSITION (D)	145 F
POLE POSITION (F)	95 F
PSI WARRIOR	95 F
PSYTRON	95 F
PYJAMARAMA	75 F
QUASIMODO	95 F
RAID ON BUNGELING BAY	125 F
RAID OVER MOSCOU (D)	175 F
RAID OVER MOSCOU (F)	95 F
RED MOON	99 F
RIVER RAID (F)	95 F
RODE RACE	105 F
ROBIN OF SHERWOOD	129 F
ROCK'N BOLT (F)	105 F
ROCKY HORROR SHOW	109 F
RUPPERT	109 F
SHADES	125 F
SHADOW FIRE	105 F
SHADOW FIRE (D)	135 F
SHERLOCK	125 F
SKY FOX (D)	129 F
SKYFOX	129 F
SLAPSHOT (Hockey / GI)	125 F
SOLO FLIGHT (D)	149 F
SOLO FLIGHT	145 F
SPACE SHUTTLE (F)	95 F
SPEED KING (D)	129 F
SPEED KING	105 F
SPIDERMAN	99 F
SPITFIRE 40	125 F
SPITFIRE ACE	95 F
SPITFIRE ACE (D)	175 F
SPY HUNTER	95 F
SPY VS SPY	95 F
STAFF OF KARNATH	95 F
STELLAR 7	95 F
STELLAR 7 (D)	129 F
STRIP POKER	95 F
SUMMER GAMES II	105 F
SUPER HUEY	95 F
SUPER HUEY (D)	139 F
TALLADEGA	95 F
TAPPER (D)	135 F
THE BULGE	115 F
THE HOBBIT	165 F
THE HOBBIT (D)	190 F
THEATRE EUROPE	115 F
THING ON A SPRING	105 F
TOUR DE FRANCE	109 F
ULTIMA III (D)	245 F
Way of the exploding fist (D)	139 F
Way of the exploding fist	105 F
WHITE LIGHTNING	189 F
WHITE LIGHTNING (D)	243 F
WORLD SERIES BASEBALL	95 F
ZAXXON (D)	145 F
ZAXXON (F)	95 F
ZIM ZALA BIM	95 F

Nouveautés

STEVE DAVIS SNOOKER	115 F
KENNEDY APPROACH	125 F
HYPER SPORTS	99 F
MASTER OF THE LAMPS (D)	179 F
STARION	129 F
SUMMER GAMES II (D)	165 F
WIZARD LAIR	109 F
BOXING	99 F
CLASSIC ADVENTURE	89 F
CONAN (D)	175 F
GRAPHOLOGIE	135 F
KARATEKA	129 F
MAIL ORDER MONSTERS (D)	165 F
MUSIC CONSTRUCTION (D)	165 F
RACING DESTRUCTION (D)	165 F
REALM OF IMPOSSIBILITY	129 F
ROAD RACE (D)	129 F
STEALTH	129 F
WEB DIMENSION	105 F
WIZARD AND PRINCESS (D)	189 F
BLACKWYCHE	95 F
FRANCK BRUNO'S BOX. (D)	135 F
BLUE MAX 2001	95 F
BRUCE LEE (F)	95 F
FRANCK BRUNO'S BOX.	105 F
HUNCHBACK	75 F
MEGA COMPILATION	75 F
PSYCHEDELIA	119 F
RESCUE ON FRACTALUS (F)	99 F
TERROR MOLINOS	105 F
WHIRLINURD	139 F
WIZARDRY	119 F
MIG ALLEY ACE	125 F
MIG ALLEY ACE (D)	165 F
SPY'S DEMID	115 F
SPY'S DEMID (D)	149 F
MORDON'S QUEST	77 F
CHUCKKIE EGG II	105 F
PASTFINDER (D)	129 F
DECATHLON (D)	129 F
JUMP JET	109 F
JUMP JET (D)	129 F
A VIEW TO A KILL (D)	125 F
SEVEN CITIES OF GOLD	165 F
FAST LOAD (Cart)	209 F
SPY VS SPY II	119 F
WORLD CUP II	105 F
THE RATS	105 F
HACKER	99 F
RESCUE ON FRACTALUS (D)	129 F
WILLIAM WOBBLER	108 F
IMPOSSIBLE MISSION (D)	159 F
SABRE WULF	108 F

SPECTRUM

10 MEGAHITS	115 F
3D MOVER (F)	162 F
A VIEW TO A KILL	119 F
AIR WOLF	75 F
ALIEN 8	99 F
ANDROIDE (F)	67 F
ARCHON	126 F
AZIMATE 3000	79 F
BACK PACKERS	89 F
BASIC ETENDU (F)	162 F
BATTLE FOR MIDWAY (F)	99 F
BEACH HEAD (F)	85 F
BEAMRIDER (F)	89 F
BLUE MAX (F)	85 F
BRIAN BLOODAXE	109 F
BRUCE LEE (F)	85 F
BUCK ROGERS	85 F
COBALT (F)	85 F
CODENAME MAT II	119 F
COMBAT LYNX (F)	95 F
CONFUZION	95 F
D. TH DECATHLON	85 F
DAMBUSTERS	119 F
DESIGNER'S PENCIL (F)	85 F
DON JUAN et DRAGUEURS (F)	111 F
DOOM DARKS REVENGE	94 F
DRAGONTORC	95 F
DYNAMITE DAN	95 F
E. KIDDS JUMP CHALLENGE	85 F
ENDURO (F)	89 F
FALL GUY	86 F
FANTASTIC VOYAGE	82 F
FIGHTER PILOT	89 F
FOOTBALL MANAGER	85 F
FORMULA ONE	98 F
Franckie goes to Hollywood	109 F
FRANK BRUNO'S BOXING	89 F
FRANKENSTEIN	94 F
GHOSTBUSTERS (F)	89 F
GIFTS FROM THE GODS	95 F
GLASS	108 F
GREMLINS	115 F
HAMPSTEAD	100 F
HAVOC	95 F
HELLFIRE	81 F
HERBERT'S DUMMY RUN	119 F
HERO (F)	89 F
HEROES OF KARN	85 F
HULK	100 F
HUNCHBACK	78 F
HUNTCHBACK II	78 F
HYPER SPORTS	89 F
JET PAC	72 F
JET SET WILLY	75 F
JUGGERNAUT	99 F
KNIGHT LORE	95 F
KOKOTONI WILF	75 F
KONG STRIKES BACK	85 F
LAZY JONES	85 F
LODE RUNNER	95 F
LOMBRIX (F)	85 F
LORDS OF MIDNIGHT	65 F
LORDS OF TIME	85 F
MACADAM BUMPER (F)	144 F
MANIC MINER	77 F
MASTER CHESS	95 F
MATCHDAY	89 F
MATCHPOINT (Tennis)	85 F
METABOLIS	99 F
MICROSAPIENS (F)	126 F
MILLIONNAIRE (F)	126 F
MONTY IS INNOCENT	75 F
MONTY MOLE	85 F
MOON CRESTA	85 F
MUGSY	81 F
NICK FALDO	109 F
NIGHT GUNNER	74 F
NIGHT SHADE	129 F
OBJECTIF ELYSEE (F)	111 F
ONE ON ONE	119 F
PANIQUE (F)	64 F
PENETRATOR	85 F
PIPELINE SOS	103 F
POLE POSITION	95 F
PROFANATION	99 F
PROJECT FUTURE	75 F
PSYTRON	85 F
PYJAMARAMA	75 F
RAID OVER MOSCOU (F)	85 F
RED ARROWS	99 F
RIVER RAID (F)	89 F
ROBIN OF SHERWOOD	115 F
ROCKY HORROR SHOW	94 F
SABRE WULF	95 F
SELECT 1	115 F
SHADOW FIRE	105 F
SHERLOCK HOLMES	145 F
SIR LANCELOT	75 F
SOUTHERN BELLE	99 F
SPACE SHUTTLE (F)	89 F
SPIDERMAN	100 F
SPORTS HERO	81 F
SPY HUNTER	95 F
SPY VS SPY	95 F
STARION	125 F
STEVE DAVIS SNOOKER	85 F
SUPER PIPELINE II	95 F
TALES OF ARABIAN NIGHTS	79 F
TALOS	109 F
TECHNICIAN TED	95 F
TERRAHAWKS	88 F
THAT'S THE SPIRIT	109 F
THE BULGE	115 F
THE DUKES OF HAZZARD	82 F
THE HOBBIT	165 F
THE LEGEND OF AVALON	85 F
THE SORCERER OF CLAYM. CASTLE	99 F
TIR NA NOG	95 F
UNDERWURLDE	95 F
VOX (F)	162 F
WAY OF THE EXPLODING FIST	119 F
WHITE LIGHTNING	189 F
WIZARD LAIR	95 F
WORLD SERIES BASEBALL	84 F
ZAXXON (F)	85 F
ZXTRANS (F)	85 F

Nouveautés

MORDON'S QUEST	89 F
WARLORD	95 F
FIVE FIVE	89 F
ARNHEM	129 F
D. TH. SUPERTEST	89 F
HIGHWAY ENCOUNTER	99 F
LE SURVIVANT	108 F
NOW GAMES	119 F
BORED OF THE RINGS	99 F
COMPILATEUR INTEGR. (F)	225 F
FAIR LIGHT	139 F
GO TO HELL	89 F
M. CODER III	115 F
MANAGER	120 F
MERLOCK MEDE	99 F
ON THE RUN	125 F
PSYCHEDELIA	105 F
THE CUSTARD KID	85 F
PAWS	99 F
RUPPERT	105 F
SORDERONS SHADOWS	119 F
THE RATS	105 F
GRAHAM GOOCH	119 F
TERROR MOLINOS	105 F
SORCERY	115 F

AMSTRAD

A VIEW TO A KILL	115 F
AHHH	95 F
AIR TRAFFIC CONTROL	105 F
CODE NAME MAT II	109 F
ALIEN (D)	136 F
ALIEN 8	99 F
AMELIE MINUIT	120 F
AMERICAN FOOT	95 F
AMS ASM (D)	335 F
AMS ASM (F)	290 F
Azimuth head alignment tape	99 F
BATTLE FOR MIDWAY (F)	115 F
BEACH HEAD (F)	95 F
BRAXX BLUFF (D)	136 F
BRIAN JACK SUPERSTAR	99 F
BRIAN'S BLOODAXE	119 F
BUSINESS	159 F
CENTER COURT TENNIS	115 F
CENTRE COURT TENNIS (D)	136 F
CHALLENGER	119 F
CHOPPER SQUAD	65 F
CHUCKIE EGG	95 F
COBRA	109 F
CODE NAME MAT II	109 F
CODENAME MAT (D)	136 F
COMBAR LYNX (F)	125 F
CONFUZION	95 F
D.A.O.	109 F
D. TH DECATHLON	95 F
DARK STAR	95 F
DATA BASE	135 F
DEATH PIT	105 F
DEFEND OR DIE	95 F
DUNDARACH	109 F
ELECTRO FREDDY (D)	136 F
EVERYONE'S A WALLY	109 F
FANTASTIC VOYAGE (D)	136 F
FIGHTER PILOT	105 F
FIGHTER PILOT (D)	136 F
FLIGHT PATH 737	95 F
FOOTBALL MANAGER	85 F
FORCE 4	109 F
FOREST AT WORLD'S END	65 F
FRANCK BRUNO'S BOXING	109 F
FRUTY FRANCK	83 F
GALAXIA	69 F
GEMS OF STRADUS	89 F
GHOSTBUSTERS (F)	105 F
GILLIGAN'S GOLD	89 F
GRAPHOLOGIE	129 F
GREMLINS	105 F
HARD HAT MACK	119 F
HARRIER ATTACK (D)	136 F
HEROES OF KARN	95 F
HISTO QUIZZ	109 F
HOLD FAST	79 F
HOME BUDGET	165 F
HUNCHBACK (D)	136 F
HUNTCHBACK	75 F
HUNTCHBACK II	95 F
HUNTER KILLER (D)	136 F
HYPERSPACE 4	109 F
JACK AND THE BEANSTALK	99 F
JET SET WILLY	89 F
JEWELS OF BABYLON	75 F
JOYAUX DE BABYLONE (F)	99 F
JUMP JET	105 F
JUMP JET (D)	149 F
KNIGHT LORE	95 F
KONG STRIKES BACK	95 F
LOGO	165 F
MACADAM BUMPER	144 F
MANIC MINER	95 F
MASTER CHESS	105 F
MASTER OF THE LAMPS	105 F
MASTERFILE (D)	239 F
Message from Andromeda	75 F
MEURTRE A GR. VITESSE	149 F
MICROSAPIENS	109 F
MILLIONNAIRE	125 F
MINI OFFICE	105 F
MISSION DELTA	108 F
MISSION DETECTOR	109 F
MORDON'S QUEST	77 F
MR. FREEZE	65 F
NIGHT BOOSTERS	109 F
PINBALL	119 F
PROJECT FUTURE	119 F
PYJAMARAMA	95 F
PYJAMARAMA (D)	136 F
RED ARROWS	99 F
RED MOON	98 F
ROCKY HORROR SHOW	99 F
SIR LANCELOT	95 F
SMUGGLERS COVE	85 F
SORCERY	95 F
SPACE HAWKS (D)	136 F
SPANNER MAN (D)	136 F
STAR AVENGER	83 F
STAR COMMANDO	95 F
STAR STRIKE	105 F
STARION	98 F
STEVE DAVIS SNOOKER	95 F
STRESS	109 F
STRIP POKER	105 F
SUBSUNK	55 F
SUBTERRANEAN (D)	136 F
SUPER PIPELINE II	95 F
SUPER PIPELINE II (D)	136 F
SUPERCOPY	109 F
TANK BUSTER	95 F
TEST MATCH	95 F
THE HOBBIT	165 F
TRIPODS	95 F
USE IT	109 F
VILLE INFERNALE	109 F
WAY OF EXPLODING FIST	119 F
WILD BUNCH	65 F
WORLD CUP FOOTBALL	95 F
ZEN ASSEMBLER	165 F

Nouveautés

RED ARROWS (D)	139 F
WIZARD LAIR	135 F
WARLORD	95 F
POLE POSITION	95 F
FRANCKIE GOES TO HOLLYWOOD	95 F
BRUCE LEE	95 F
ANALYSE DE BILANS	99 F
ETUDES DE FONCTIONS	99 F
AIR WOLF (D)	139 F
STEVE DAVIF SNOOKER (D)	165 F
BEACH HEAD (D)	169 F
3 D STUNT RIDER	109 F
AIRWOLF	109 F
BOULDERDASH	109 F
CHIROLOGIE	126 F
GUTTER	108 F
LE SURVIVANT	105 F
MANAGER	126 F
MASTERCHESS (D)	136 F
MICROGESTION	129 F
ROCCO	105 F
ARTIST and Sprite designers	99 F
BATTLE BEYOND THE STARS	119 F
EASY WRITER	99 F
FIG FORTH	99 F
FORMULA ONE	89 F
HIGHWAY ENCOUNTER	109 F
JUGGERNAUT	89 F
MAGACODE (F)	160 F
ON THE RUN	95 F
PSYCHEDELIA	105 F
ROBIN OF SHERWOOD	119 F
SLAPSHOT	99 F
LOGO (D)	159 F
ABSURDITY	135 F
ABSURDITY (D)	179 F
MAGIC PAINTER	108 F
MAGIC PAINTER (D)	159 F
BIORYTHME	108 F
BIORYTHME (D)	159 F
ROCK RAID	85 F
MUSIC MAESTRO	129 F
DATAFILE II	129 F
SORCERY (D)	159 F
THE QUILL (D)	269 F
LORDS OF MIDNIGHT	139 F
MAGIC PAINTER	108 F
PAWS	105 F
FRANKENSTEIN	115 F
BRAXX BLUFF	115 F
DETECTIVE	115 F
ELIDON	115 F
DOPPLE GANGER	115 F
THE DEVILS CROWN	108 F
3 D BOXING	108 F
3 D GRAND PRIX	108 F
FRUIT MACHINE	115 F
CLASSIC RACING	115 F
LASERWARP	115 F
ELECTRO FREDOY	115 F
SPANNERMAN	115 F
QUACK A JACK	115 F
AMSGOLF	115 F
SPLAT	115 F
MINIFILE	115 F
ROLAND IN THE CAVES	115 F
ROLAND IN TIME	115 F
ROLAND ON THE ROPES	115 F
ROLAND AHOY	115 F
ROLAND ON THE RUN	115 F
ROLAND IN THE CAVES (D)	136 F
ROLAND IN TIME (D)	136 F
ROLAND ON THE ROPES (D)	136 F
ROLAND AHOY (D)	136 F
ROLAND ON THE RUN (D)	136 F
ASTRO ATTACK	115 F
3 D INVADERS	115 F
HARRIER ATTACK	115 F
SPACE HAWKS	115 F
SNOOKER	115 F
DRAGONS GOLD	115 F
CODENAME MAT	115 F

ZX 81

3D FORMULE 1 (F)	65 F
BUDGET FAMILIAL (F)	82 F
CASSE BRIQUES (F)	65 F
CHIROMANCIE (F)	73 F
COBALT (F)	82 F
GRAPHIX 81 (F)	129 F
PANIQUE (F)	65 F
RIGEL (F)	82 F
SCORPIRUS (F)	65 F
ZXTRI (F)	65 F

ORIC-ATMOS

1815	139 F
BASIC TURBO	119 F
BUSINESSMAN	126 F
CHALLENGER	119 F
CITE MAUDITE (F)	126 F
Don Juan & Dragueurs (F)	111 F
DURENDAL	109 F
HADES (F)	225 F
HUNCHBACK	78 F
HYPERSPACE 4	109 F
ISLAND OF DEATH	78 F
MACADAM BUMPER (F)	144 F
MASTERPAINT (F)	225 F
MEUTRE A GR. VITESSE	149 F
MILLIONNAIRE (F)	95 F
MISSION DELTA (F)	86 F
MR. WIMPY	78 F
OBJECTIF ELYSEE (F)	129 F
PINBALL	119 F
PLANETE BLEUE	109 F
POLYFICHIER	149 F
RDV TERREUR (F)	86 F
SAGA	115 F
STRESS	109 F
TERMINUS (F)	95 F
TRIATHLON (F)	135 F
TORTUE LOGIC	135 F

THOMSON MO 5

1815	139 F
ECHEC 3.7	109 F
GRAPHOLOGIE	115 F
MEURTRE A GR. VITESSE	149 F
MILLIONNAIRE	125 F
MISSION DELTA (F)	162 F
ORDI-TIERCE	119 F
STRESS	109 F
TABLO 5 (F)	225 F
VOX (F)	162 F
LASA	258 F
DEBUG	141 F

M S X

737 FLIGHT SIMULATOR	126 F
ADVENTURE QUEST	125 F
BEAMRIDER (F)	125 F
BINARY LAND	82 F
BLAGGER	99 F
BOARDELLO	99 F

ATARI

AIR WOLF	88 F
BEACH HEAD (D)	148 F
BLUE MAX (F)	105 F
BOUNTY BOB STRIKES BACK	119 F
BRUCE LEE (F)	125 F
CAVERNS OF KAFKA	95 F
CONAN (D)	160 F
DECATHLON (F)	130 F
DIG DUG	103 F
DRELBS	105 F
DROPZONE	121 F
ENCOUNTER	105 F
F-15 STRIKE EAGLE	148 F
FORBIDDEN FOREST	95 F
FORT APOCALYPSE	105 F
HULK	126 F
MELT DOWN	120 F
MIG ALLEY ACE	119 F
MINER 2049	145 F
MR. DO	103 F
NATO COMMANDER	105 F
PAC MAN	103 F
POLE POSITION (F)	103 F
SMASH HITS VOL. 1 Vol 2. 165 F Vol. 3	165 F
SOLO FLIGHT	135 F
SPACE SHUTTLE (F) (K7)	125 F
SPIDER INVASION	120 F
SPIDERMAN	127 F
SPITFIRE ACE	105 F
THE E FACTOR	120 F
ZAXXON (F)	145 F
ZONE RANGER (F) (Cart)	195 F
BOOGA-BOO (F)	105 F
BRIDGE	115 F
BUCK ROGERS	135 F
BUZZ OFF	99 F
CHAMP	99 F
CHUCKIE EGG	95 F
CLASSIC ADVENTURE	93 F
CRASY GOLF	89 F
CRIBBAGE	85 F
DECATHLON (F)	125 F
DOG FIGHTER	92 F
DUNGEON ADVENTURE	115 F
ERIC AND THE FLOATERS	85 F
FLIGHT PATH 737	105 F
GHOSTBUSTERS (F)	125 F
HERO (F)	125 F
HOT SHOE	109 F
HUNCHBACK	99 F
JET SET WILLY	99 F
LAZY JONES	95 F
MANIC MINER	99 F
MASTER OF THE LAMPS	125 F
OH MUMMY	109 F
PITFALL II (F)	125 F
RIVER RAID (F)	125 F
SNOWBALL	115 F
SORCERY	119 F
SPOOK AND LADDERS	95 F
THE HOBBIT	165 F
THE SNOWMAN (F)	109 F
THE WRECK	154 F
PSYCHEDELIA	105 F

Nouveautés

BRIAN JACK SUPERSTAR	115 F
E. KIDDS JUMP CHALLENGE	115 F
CHALLENGER	119 F
SUPER CHESS	109 F
ME WONGS LOOPY LANDRY	105 F

ATARI

AIR WOLF	88 F
BEACH HEAD (D)	148 F
BLUE MAX (F)	105 F
BOUNTY BOB STRIKES BACK	119 F
BRUCE LEE (F)	125 F
CAVERNS OF KAFKA	95 F
CONAN (D)	160 F
DECATHLON (F)	130 F
DIG DUG	103 F
DRELBS	105 F
DROPZONE	121 F
ENCOUNTER	105 F
F-15 STRIKE EAGLE	148 F
FORBIDDEN FOREST	95 F
FORT APOCALYPSE	105 F
HULK	126 F
MELT DOWN	120 F
MIG ALLEY ACE	119 F
MINER 2049	145 F
MR. DO	103 F
NATO COMMANDER	105 F
PAC MAN	103 F
POLE POSITION (F)	103 F
SMASH HITS VOL. 1 Vol 2. 165 F Vol. 3	165 F
SOLO FLIGHT	135 F
SPACE SHUTTLE (F) (K7)	125 F
SPIDER INVASION	120 F
SPIDERMAN	127 F
SPITFIRE ACE	105 F
THE E FACTOR	120 F
ZAXXON (F)	145 F
ZONE RANGER (F) (Cart)	195 F

Nouveautés

STRIP POKER	137 F
STRIP POKER (D)	159 F
GHOST CHASER	129 F
CHOP SUEY	115 F
BOULDERDASH	109 F
Attack of the mutant camels	119 F
BOULDERDASH	109 F
COLOURSPACE	119 F
SPY'S DEMISE (D)	149 F
SPY'S DEMISE	115 F
DECATHLON (Cart)	198 F
BLUE MAX 2001	119 F
ARCHON	130 F
ONE ON ONE	108 F
HARD HAT MACK	108 F
CHOPSUEY (D)	141 F
MIG ALLEY ACE (D)	163 F

APPLE II

DESIGNER'S PENCIL (F) (D)	225 F
GHOSTBUSTERS (F) (D)	225 F
HERO (F) (D)	225 F
PITFALL II (F) (D)	225 F
SPACE SHUTTLE (F) (D)	225 F
The tracer sanction (F) (D)	225 F

★ **UN JEU GRATUIT POUR 5 ACHETÉS** ★ **(1) ou 8 F. par jeu à valoir sur votre carte de fidélité.**

TITRES	PRIX
Frais Port et Emballage	+ 18 F
TOTAL	

NOM .....
Adresse .....
.....
Code postal ..... Ville .....
Téléphone ..... • Carte de fidélité N° .....

Ordinateur ☐ C 64 ☐ Spectrum ☐ Amstrad ☐ Thomson mo5
☐ Oric Atmos ☐ ZX 81 ☐ MSX ☐ Atari ☐ Apple II

Je joins ☐ Chèque bancaire
☐ Mandat lettre ☐ Contre rembours. (Ajouter 15 F de frais)

Débitez ma ☐ Carte Bleue VISA ☐ EC Master Card ☐ American Express ☐ Crédit Agricole

N° .....
Date d'expiration ../.. Signature (obligatoire)

(1) vous choisissez 6 titres, le moins cher est gratuit — Livraison sous 48 h pour tous les produits en stock — Tous nos logiciels sont garantis un an — Revendeurs, Clubs, nous consulter !

BON de COMMANDE

à envoyer à :

GUILLEMOT
International Software
B.P. 2
56200 LA GACILLY

MVO

NOUVEAU
COMMANDEZ PAR TÉLÉPHONE avec votre "CARTE BLEUE", votre "EUROCARD" ou votre "CARTE CRÉDIT AGRICOLE"
☎ 99 08 83 54 et 99 08 83 17
de 9 à 19 heures

Pour l'étranger : 35 Francs de port.

Siret 875 871 725 00011 •

FICHE PROGRAMME

Atmos

ET PUIS LES PSYS

Langage : BASIC

« Connais-toi toi-même ». C'est ce qu'enseignaient les Sages de l'Antiquité. Informatique et autocritique. Un peu de culture, que diable ! Un test sans prétentions.. ■

Yan Souflet

```
 11 INK5:PAPER0
 20 CLS
 30 PRINTCHR$(17);@2,20;"Un programm
e de Y.Souflet..."
 40 FORF=1TO50
 50 MUSIC1,3,INT(RND(1)*12)+1,15
 60 NEXT
 70 GOSUB30000
 90 PRINT@12,1;CHR$(4)CHR$(27)"NPREM
IERE PARTIE";CHR$(4)
 91 PRINT:PRINT:PRINT:PRINT:PRINT
 100 PRINTCHR$(27)"DDonnez-moi,je vo
us prie,"
 200 PRINTCHR$(27)"Dtrois noms d'ani
maux"
 300 PRINTCHR$(27)"Dque vous aimez p
articulierement."
 400 INPUT A$(0),A$(1),A$(2)
 500 WAIT200
 1000 CLS
 1100 PRINT"Vous avez choisi les ani
maux suivants:"
 1200 PRINT:PRINT:PRINT
 1300 FORF=0TO2
 1400 PRINT:PRINT"-"A$(F)
 1500 NEXT
 1550 PRINT:PRINT:PRINTCHR$(27)"Aque
lles qualites [ au nombre de 3 ]"
 1600 PRINTCHR$(27)"Aattribuez-vous
a chacun des animaux ?"
 1700 PRINT:PRINT
 1800 FORF=0TO2
 1900 PRINT"pour "A$(F)" ?"
 2000 INPUTQ$(F),W$(F),E$(F)
 2100 NEXT
 2200 PRINT:PRINT:PRINT:PRINT:PRINT:
PRINT:PRINT"MERCI..."
 2500 WAIT200
 3000 CLS
 3050 GOSUB30000
 3100 PRINT@12,1;CHR$(4)CHR$(27)"NDE
UXIEME PARTIE";CHR$(4)
 3200 PRINT@2,15;"REPONDEZ A CES TRO
IS QUESTIONS..."
 3250 PRINT:PRINT"[ sous forme de tr
ois expressions ]"
 3270 WAIT500
 3280 CLS
 3300 PRINTCHR$(27)"GQue represente
pour vous 'UN MUR' ?"
 3350 PRINT:PRINT
 3400 INPUTR1$,R2$,R3$
 3500 R1$=R1$+","+R2$+","+R3$
 3510 WAIT200
 3600 CLS
 3700 PRINTCHR$(27)"CQue represente
pour vous, 'LE CAFE' ?"
 3800 PRINT:PRINT
 3900 INPUTR2$,R3$,R4$
 4000 R2$=R2$+","+R3$+","+R4$
 4100 WAIT200
 4500 CLS
 4600 PRINTCHR$(27)"FQue represente
pour vous 'LA MER' ?"
 4700 PRINT:PRINT
 4800 INPUTR3$,R4$,R5$
 4900 R3$=R3$+","+R4$+","+R5$
 4910 WAIT200
 4950 CLS
 4960 GOSUB30000
 5000 PRINT@11,1;CHR$(4)CHR$(27)"NTR
OISIEME PARTIE"
 5050 PRINTCHR$(4)
 5100 PRINT@2,13;"munissez-vous d'un
 papier":PRINT:PRINT"et d'un crayon.
"
 5200 WAIT500
 5300 CLS
 5400 PRINT"Je vous demande de dessi
ner":PRINT"un individu constitue uni
quement"

 5500 PRINT"des 10 figures geometriq
ues suivantes:"
 5600 PRINT:PRINT"carres,cercles,ou
encore triangles."
 5700 PRINT@2,25;CHR$(27)"LPress C t
o continue..."
 5800 GETA$
 5810 IFA$<>"C"THEN5300
 5900 CLS
 6000 PRINTCHR$(27)"DCombien dans vo
tre dessin,"
 6100 PRINTCHR$(27)"Dy a-t-il de tri
angle(s) ?"
 6200 INPUTT%
 6300 IFT%<0ORT%>10THEN5900
 6400 PRINT:PRINTCHR$(27)"Dde cercle
(s) ?"
 6500 INPUTCE%
 6600 IFCE%<0ORCE%>10THEN6500
 6700 PRINT:PRINTCHR$(27)"Dde carre(
s) ?"
 6800 INPUTCA%
 6900 IFCA%<0ORCA%>10THEN6800
 7000 IFT%+CE%+CA%<>10THENEXPLODE:GO
TO5900
 7100 WAIT500
 10000 CLS
 10100 PRINT@15,1;CHR$(4)CHR$(27)"NR
ESULTATS"
 10200 DATA65,84,77,79,83,46,46,46,6
5,84,77,79,83,46,46,46
 10300 DATA65,84,84,69,78,84,73,79,7
8,46,46,46
 10400 DATA67,69,83,32,82,69,83,85,7
6,84,65,84,83,32,78,69,32,83,79,78,8
4,32
 10500 DATA68,79,78,78,69,83,32,81,8
5,39,65,32,32,32,32,32
 10550 DATA84,73,84,82,69,32
 10600 DATA73,78,68,73,67,65,84,73,7
0,46
 10650 DATA80,114,101,115,115,32,97,
32,107,101,121,32,116,111,32
 10660 DATA99,111,110,116,105,110,11
7,101,46,46,46,116,104,97,110,107,32
 10670 DATA121,111,117,46,46,46
 10700 PRINTCHR$(4):PRINT:PRINT:PRIN
T
 11000 FORF=1TO16
 11200 GOSUB15000
 11300 NEXT
 11400 PING:WAIT100:PRINT:PRINT:PRIN
T
 11410 FORF=1TO12
 11430 GOSUB15000
 11440 NEXT
 11450 PING:WAIT100:PRINT:PRINT:PRIN
T
 11460 FORF=1TO38
 11470 GOSUB15000
 11480 NEXT
 11500 FORF=1TO16
 11510 GOSUB15000
 11520 NEXT
 11530 PING:WAIT100:PRINT:PRINT:PRIN
```

```
11540 FORF=1TO38
11550 L=96
11560 GOSUB15010
11570 NEXT
11580 PING:WAIT500
11585 PRINT@2,25;
11590 FORF=1TO38
11600 GOSUB15000
11610 NEXT
11620 EXPLODE
11630 GETA$
11640 CLS
11650 INK2
12000 PRINT:PRINTCHR$(4)CHR$(27)"JV
OICI LE PERSONNAGE"
12005 PRINT:PRINT
12010 PRINT:PRINTCHR$(27)"JQUE VOUS
DESIREZ ETRE:":SHOOT:WAIT200:PRINTC
HR$(4)
12020 GOSUB20000
12030 PRINT@2,13;Q$(0)","W$(0)","E$
(0)"."
12040 PRINT@0,25;"Press 'C'."
12050 REPEAT
12060 UNTILKEY$="C"
12070 CLS:INK3
12080 PRINT
12090 PRINTCHR$(4)CHR$(27)"JLES AUT
RES VOUS VOIENT"
12100 PRINT:PRINT:PRINT
12110 PRINTCHR$(27)"JCOMME CELA:":S
HOOT:WAIT200:PRINTCHR$(4)
12120 GOSUB20000
12130 PRINT@2,13;Q$(1)","W$(1)","E$
(1)"."
12140 PRINT@0,25;"Press 'C'."
12150 REPEAT
12160 UNTILKEY$="C"
12170 CLS:INK5
12180 PRINT
12190 PRINTCHR$(4)CHR$(27)"JVOICI V
OTRE PERSONNE REELLEMENT:":SHOOT:WAI
T200
12200 PRINTCHR$(4)
12210 GOSUB20000
12220 PRINT@2,13;Q$(2)","W$(2)","E$
(2)"."
12230 PRINT@0,25;"Press 'C'."
12240 REPEAT
12250 UNTILKEY$="C"
12260 WAIT200
12270 CLS
12280 PRINTCHR$(27)"FResultats...(s
uite)..."
12290 FORF=0TO5
12300 ZAP
12310 WAIT2
12320 NEXT
12330 WAIT200
12340 CLS
12350 PRINT:PRINT"Pour vous "CHR$(4
)CHR$(27)"JLA MORT"CHR$(4):PRINT:PRI
NT"c'est
:"
12360 PRINT:PRINTCHR$(27)"G"R1$
12370 PRINT@2,18;"et la RAISON occu
pe";CA%*10;"% de votre vie."
12380 PING:WAIT1000
12390 CLS
12400 PRINT:PRINT"Pour vous "CHR$(4
)CHR$(27)"JLE SEXE"CHR$(4):PRINT:PRI
NT"c'est
:"
12410 PRINT:PRINTCHR$(27)"C"R2$
12420 PRINT@2,18;"et il occupe";TZ*
10;"% de votre vie."
12430 PING:WAIT1000
12440 CLS
12450 PRINT:PRINT"Pour vous "CHR$(4
)CHR$(27)"JL'AMOUR"CHR$(4):PRINT:PRI
NT"c'est
:"
12460 PRINT:PRINTCHR$(27)"F"R3$
12470 PRINT@2,18;"L'AFFECTION occup
e";CE%*10;"% de votre vie."
12480 PING:WAIT1000
12490 CLS
12500 FORF=0TO300
12510 SOUND1,F,0:SOUND4,F,0:SOUND2,
300-F,0
12520 PLAY3,1,3,100
12530 WAIT10
12540 NEXT
12550 PRINT@2,26;"MERCI D'AVOIR COO
PERE AVEC MOI...":WAIT100
12560 PRINT:WAIT100:PRINT:WAIT100:P
RINT:WAIT100
12570 PRINT@2,26;"C'ETAIT @@@@ TEST
-PSY3 @@@@":WAIT100
12580 DATA65,85,32,82,69,86,79,73,8
2,32
12590 DATA101,116,32,97,32,98,105,1
01,110,116,111,116,46,46,46
12600 DATA50,56,50,49,92,32,96,32,8
9,97,110,32,83,79,85,70,76,69,84
12605 PRINT
12610 FORF=1TO24
12620 GOSUB15000
12630 NEXT
12640 PING
12650 WAIT300
12660 FORF=1TO20
12670 GOSUB15000
12680 PRINT
12690 NEXT
12700 END
14000 '
14010 END
15000 READL
15010 PRINTCHR$(L);:SOUND1,800,0:PL
AY1,1,1,300:WAIT10
15100 RETURN
20000 MUSIC1,4,10,00
20001 MUSIC2,1,10,15
20002 MUSIC3,2,10,15:PLAY7,0,1,1000
:WAIT60
20003 MUSIC1,4,10,00
20004 MUSIC2,1,10,15
20005 MUSIC3,2,10,15:PLAY7,0,1,1000
:WAIT60
20006 MUSIC1,4,10,00
20007 MUSIC2,1,10,15
20008 MUSIC3,2,10,15:PLAY7,0,1,1000
:WAIT60
20009 MUSIC1,4,6,00
20010 MUSIC2,1,6,15
20011 MUSIC3,2,6,15:PLAY7,0,1,4000:
WAIT400
20012 MUSIC1,3,8,00
20013 MUSIC2,1,8,15
20014 MUSIC3,2,8,15:PLAY7,0,1,1000:
WAIT60
20015 MUSIC1,3,8,00
20016 MUSIC2,1,8,15
20017 MUSIC3,2,8,15:PLAY7,0,1,1000:
WAIT60
20018 MUSIC1,3,8,00
20019 MUSIC2,1,8,15
20020 MUSIC3,2,8,15:PLAY7,0,1,1000:
WAIT60
20021 MUSIC1,3,5,00
20022 MUSIC2,1,5,15
20023 MUSIC3,2,5,15:PLAY7,0,1,4000
20030 WAIT400
20040 PLAY0,0,0,0
20100 RETURN
30000 FORF=0TO4
30010 ZAP
30020 NEXT
30030 RETURN
40000 '#######FIN DU PROGRAMME#####
##
45000 '/////////////\\\\\\\\\\\\
50000 '####### TEST-PSY3 .....#####
##
55000 '\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
```

L'OFFRE EXCEPTIONNELLE !

ORIC ATMOS 48K utilisateur

Ordinateur 8 couleurs, son, graphisme haute résolution, garantie 1 an

LE TOUT POUR 1390F

- Valise pour l'ensemble
- 5 cassettes de jeu
- 1 cassette de démonstration
- Manuel de l'Oric Atmos
- Lecteur de cassettes
- Cordon Péritel
- Alimentation Péritel
- Cordon Pal
- Alimentation de l'Oric Atmos
- Cordon lecteur de cassettes
- Oric et son Micro-processeur
  Livre de formation au langage machine

EN PLUS DE CETTE OFFRE ET JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 1985, 40% DE REMISE VOUS SERONT ACCORDÉS SUR LES LOGICIELS ÉDITÉS ET COMMERCIALISÉS PAR MICRO PROGRAMMES 5

Micro Programmes 5

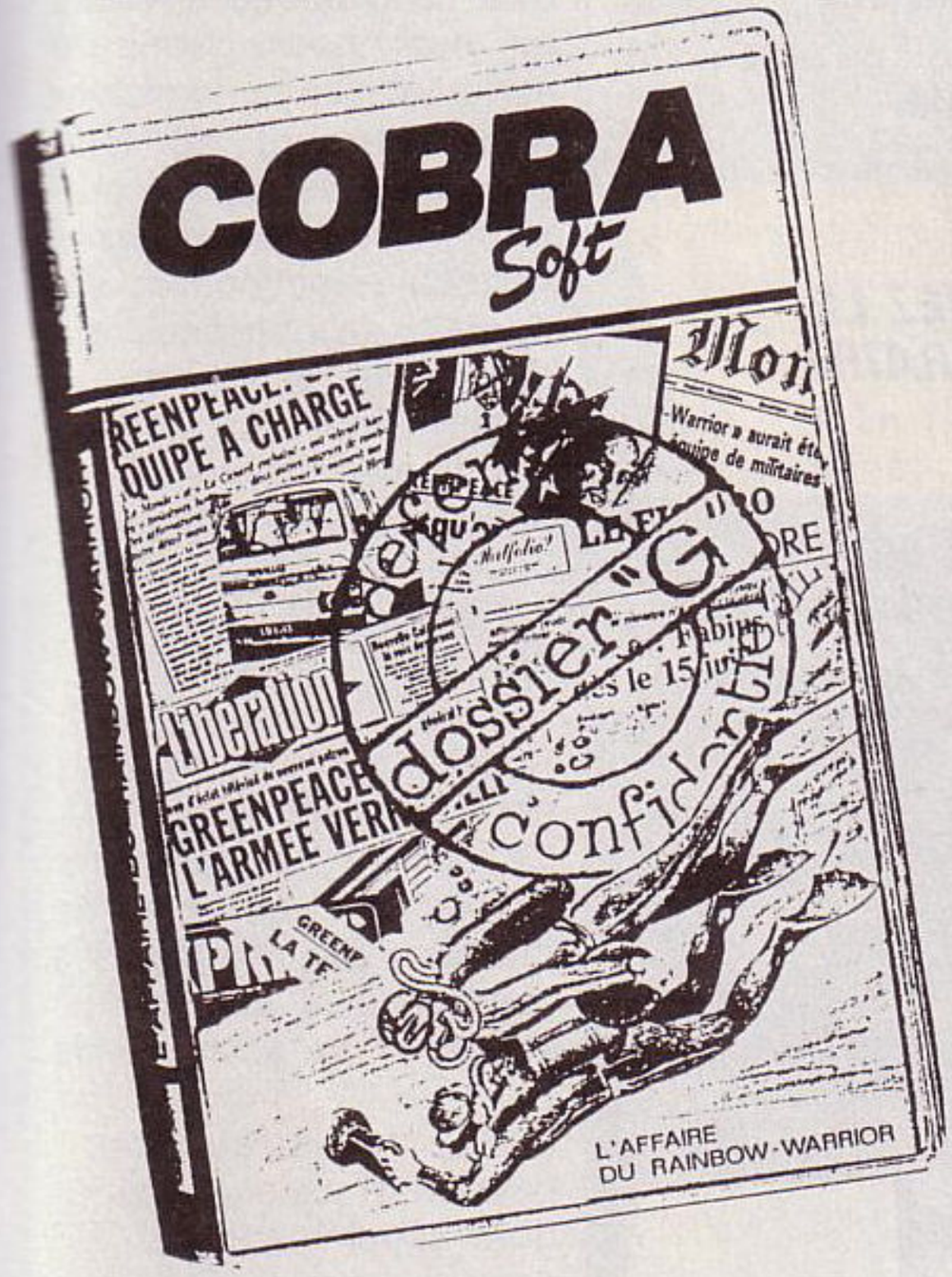
82-84, Bd des Batignolles 75017 Paris

Tél. 42.93.24.58 - M° Villiers ou Rome

OFFRE VALABLE AUX MÊMES CONDITIONS CHEZ VOTRE REVENDEUR HABITUEL

LISTE DES REVENDEURS AU 42.93.24.58

VOICI DEJA LA VERSION INFORMATIQUE DU "FEUILLETON DE L'ETE"



DOSSIER G.

Disponible pour : AMSTRAD (tous)
ORIC-1 et ATMOS
CASSETTE : TO 7/70 et MO5*
COMMODORE 64*
140 F SPECTRUM*
Disquette AMSTRAD 199 frs
* sortie le 5 novembre 1985

DOSSIER "G." - Auteur Daniel Lefebvre.

Le sabotage de "RAINBOW WARRIOR" par une équipe de nageurs de combat appartenant aux services secrets français a été au coeur de l'actualité de l'été 85 en raison du rôle joué par la presse dans la mise en lumière de cette affaire.

Chacun possède son opinion sur "L'affaire Greenpeace"... les hypothèses de responsabilité les plus diverses ont été émises dans la presse ou à la télévision. La radio même s'est jointe au choeur des "révélations fracassantes".

Qu'en est-il aujourd'hui de l'opinion de chacun de nous ? Qu'en est-il de votre opinion ? Disons même, de votre solution à cette première énigme politico-militaro-médiatique ?

La réalité, une fois de plus, dépasse la fiction. Mais pour la première fois, le jeu d'aventure se trouve DANS l'actualité. Les indices abondent, saurez-vous reconstituer ce puzzle historique ?

"DOSSIER G." est l'outil informatique de cette expérience inédite, le remède radical à cette passivité de consommateur de média que nous sommes tous. Ne subissez plus l'actualité, parcourez la comme une base de données, avec humour et logique. Confrontez enfin votre opinion, éclairée de ses contradictions, à celles de l'opinion publique. Prévoir les réponses de cette dernière est une possibilité supplémentaire de "DOSSIER G.". Là n'est pas le moindre de ses charmes.

Dans le nouveau catalogue COBRA SOFT plus de 50 nouveautés ! 100 logiciels couvrant toutes les applications de la micro-informatique familiale.

Pour recevoir le catalogue, renvoyez-nous le bon ci-contre en rayant la demande de programme et en précisant "catalogue". Joignez 2 timbres à 2.20 frs. En cas d'achat de "DOSSIER G" vous recevrez le catalogue automatiquement.

Veuillez me faire parvenir "DOSSIER G" pour marque de l'ordinateur : . . . . . .
cassette - disquette (rayer la mention inutile)
à l'adresse suivante :

M.....

.....

Code postal ..... Ville .....

Ci-joint mon réglement par chèque (rajouter 10 frs pour le port), soit ..... FRS

A envoyer à COBRA SOFT BP 155 Chalon s/S Cedex 71100

MVO

ORIC

NON, IL N'EST PAS MORT

Contrairement à ce que pourrait laisser croire la rumeur publique, Oric n'est pas mort. Son nouveau propriétaire, Euréka, a décidé d'en faire un ordinateur français aux performances honorables et au prix attractif. L'appareil est d'ores et déjà fabriqué en France et les prix pratiqués sont très bas comparativement à ceux que l'on constatait il n'y a pas si longtemps : moins de 1000 F l'unité centrale ou pour le traceur quatre couleurs. Sous cette forme, l'Oric pourrait prendre sur le marché une place d'ordinateur d'initiation, être l'un de ceux sur lesquels on « se fait les dents ». En outre, avec un parc de plus de 100 000 machines installées, il dispose d'une bibliothèque et d'une logithèque comptant parmi les plus fournies du moment. Voyons ce que l'on peut relever ce mois-ci.

CASSETTES, DISQUETTES

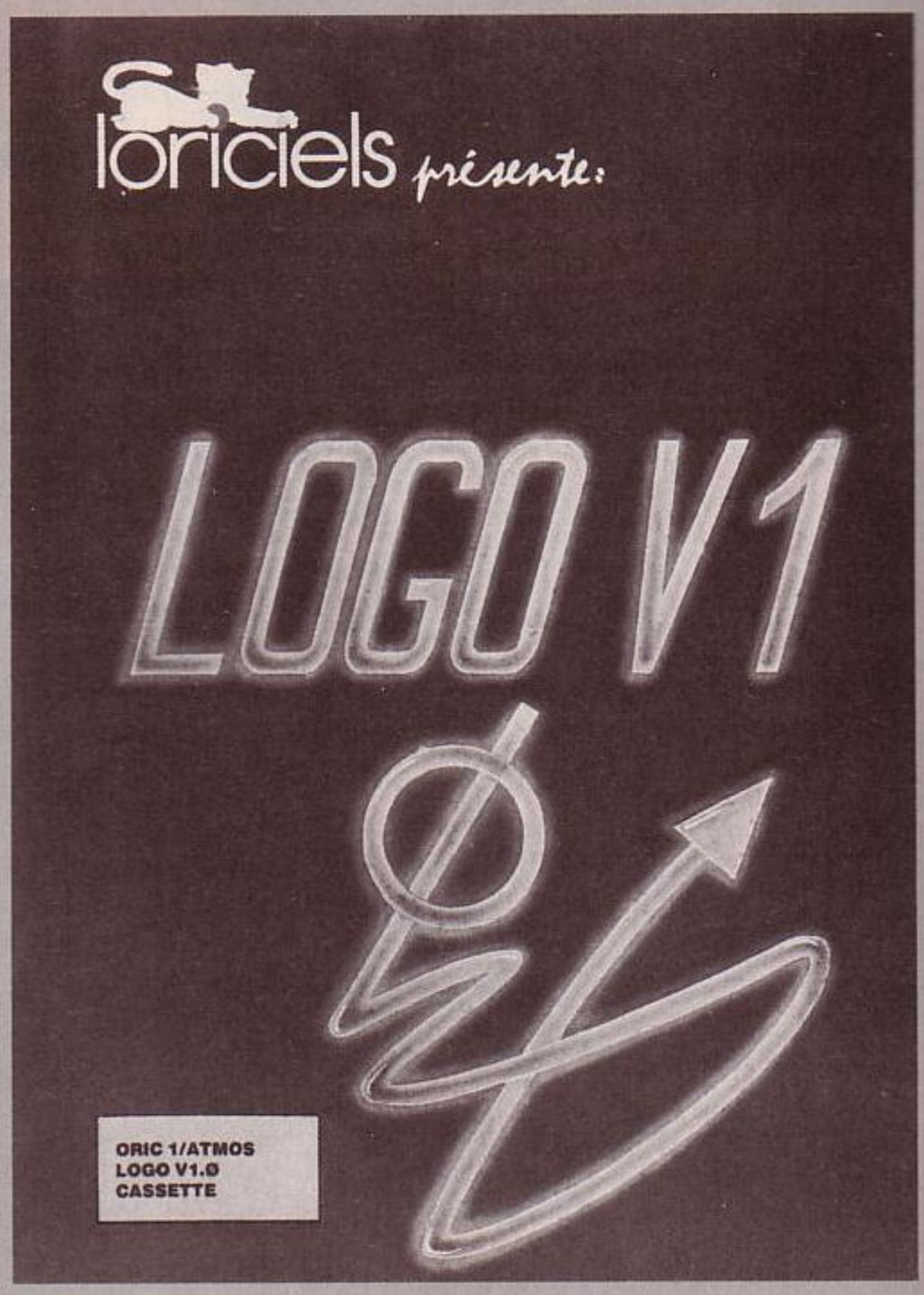
• Deux utilitaires :

LM Plus est un compilateur Basic. Comme tout compilateur, il accélère la vitesse d'exécution d'un programme Basic (cinq à dix fois plus rapide). Certaines restrictions sont à apporter (en particulier, on ne peut pas utiliser les réels), mais la notice fournie est très claire sur ce point et répertorie les syntaxes admises pour chaque fonction. *Cassette Isosoft*

Loritel : grâce à ce logiciel, on utilisera le modem du Minitel (fourni gratuitement par les PTT dans certains départements) pour accéder au réseau Télétel avec possibilité d'archivage, pour créer ses propres pages Télétel et les diffuser, ou pour transmettre des données à un correspondant. La vitesse de transmission est alors de l'ordre de 4 Ko/minute. Une façon de tâter de la télématique avec un simple Oric. *Loriciels*

• Un langage

Logo V1.0 pour parler en Logo à votre Oric. Ce langage permet d'initier les enfants à l'informatique (grâce à l'inévitable tortue et à sa bibliothèque graphique) et d'aborder les rudiments de l'intelligence artificielle (grâce aux primitives de traitement de listes). Le manuel fourni n'est pas destiné à l'apprentissage du Logo, mais seulement à son utilisation sur l'Oric. Les débutants devront donc se procurer par ailleurs un manuel d'initiation. *Loriciels*



• Deux jeux d'aventures.

Le sceptre d'Anubis est un jeu d'aventure pour les archéologues en herbe. Il s'agit, dans un décor graphique, de retrouver le sceptre d'Anubis à l'intérieur d'une pyramide. *Micro Programme 5*

Dernier Métro vous plonge dans l'apocalypse d'une guerre nucléaire où le métro constitue le seul abri. Malheureusement, il faut demeurer très prudent (le métro est devenu dangereux) pour rejoindre en toute hâte la station où les secours ont été organisés. *Micro Programme, 5*

• Un jeu d'arcade.

Macadam Bumper est un « véritable » flipper qui offre trois options. On peut jouer sur le flipper prédéfini, soit le modifier, soit créer soi-même une machine originale à partir des accessoires fournis. Gare au Tilt ! *Ère Informatique*

CHEZ LE LIBRAIRE

Programmer en langage-machine sur Oric-Atmos et Oric-1
Bruce Smith
Le titre du livre est assez explicite : il s'agit d'ap-

prendre à maîtriser le langage machine du 6502 (processeur de l'Oric). L'ouvrage est très pédagogique, notamment grâce aux nombreux exemples d'application qu'il contient. Ces exemples ne nécessitent d'ailleurs pas l'usage d'un assembleur car ils sont à chaque fois introduits par le biais de la fonction Basic POKE. *Éditions Cedic/Nathan*

Atmos et Oric 1 manuel de référence tome 2

André Chenière

Cette deuxième partie du manuel de référence de l'Oric propose une série de travaux pratiques agrémentés de listes et de commentaires. Composé de quatre parties (éditeur de langage-machine, moniteur, méthodes de tris et déplacement de programme Basic), il devrait aider dans la pratique de la programmation en langage-machine. *Éditions Isosoft*

BONNES FICELLES

Qui n'a pas un jour rêvé d'avoir une horloge en temps réel sur son Oric ? Voici donc un petit programme en langage-machine qui inscrira constamment l'heure dans le coin droit de votre écran. Il fonctionne grâce aux interruptions de l'Atmos vectorisées en #245 et #246 (#229 et #22A sur l'Oric 1). L'horloge prendra donc du retard si ces interruptions sont rendues inopérantes (ce qui se produit au moment des lectures ou des sauvegardes sur disquette ou sur cassette). Tel qu'il est proposé, le programme se charge de poker les octets contenus dans des DATA ; ceci évite d'avoir recours à un assembleur.
Deux petites modifications doivent être apportées pour faire tourner ce programme sur Oric-1 :
– Ligne 70 : les valeurs #22 et #EE de la fin de la ligne de DATA seront remplacées respectivement par #03 et #EC.
– Ligne 240 : le DOKE #245, #400 doit être remplacé par un DOKE #299,#400.
Ces deux transformations sont destinées à rétablir l'adresse et le vecteur de l'interruption IRQ.

Frédéric Blanc

```
0 REM ------------------------------
1 REM         HORLOGE
2 REM ------------------------------
5 I=#400:REPEAT:READA:POKEI,A:I=I+1:UNTILA=#FF
10 DATA#F8,#48,#98,#48,#8A,#48,#A5,#00,#18,#69,#01
20 DATA#85,#00,#90,#49,#A5,#01,#18,#69,#01,#85,#01,#C9,#60
30 DATA#D0,#22,#A9,#00,#85,#01,#A5,#02,#18,#69,#01,#85,#02,#C9,#60
40 DATA#D0,#13,#A9,#00,#85,#02,#A5,#03,#18,#69,#01,#85,#03,#C9,#24
50 DATA#D0,#04,#A9,#00,#85,#03,#D8,#A2,#00,#A0,#06,#20,#60,#04,#E8,#A0,#03
60 DATA#20,#60,#04,#E8,#A0,#00,#20,#60,#04,#A9,#3A,#8D,#A2,#BB,#8D,#A5,#BB
70 DATA#68,#AA,#68,#A8,#68,#4C,#22,#EE
80 DATA#B5,#01,#85,#04,#D8,#4A,#4A,#4A,#4A,#48,#18,#69,#30,#99,#A0,#BB,#68
90 DATA#0A,#0A,#0A,#0A,#45,#04,#18,#69,#30,#C8,#99,#A0,#BB,#60
100 DATA#FF
200 CLS:PRINT"Mise a l'heure:"
210 PRINT:PRINT:INPUT"Entrez l'heure sous la forme HHMM";A$
220 DOKE0,0:DOKE2,VAL("#"+A$)
230 PRINT"Tapez space au top horaire"
240 GETA$:IFA$<>" "THEN240ELSEDOKE#245,#400
250 END
```

NOUVEAU AMSTRAD

EN STOCK
DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT

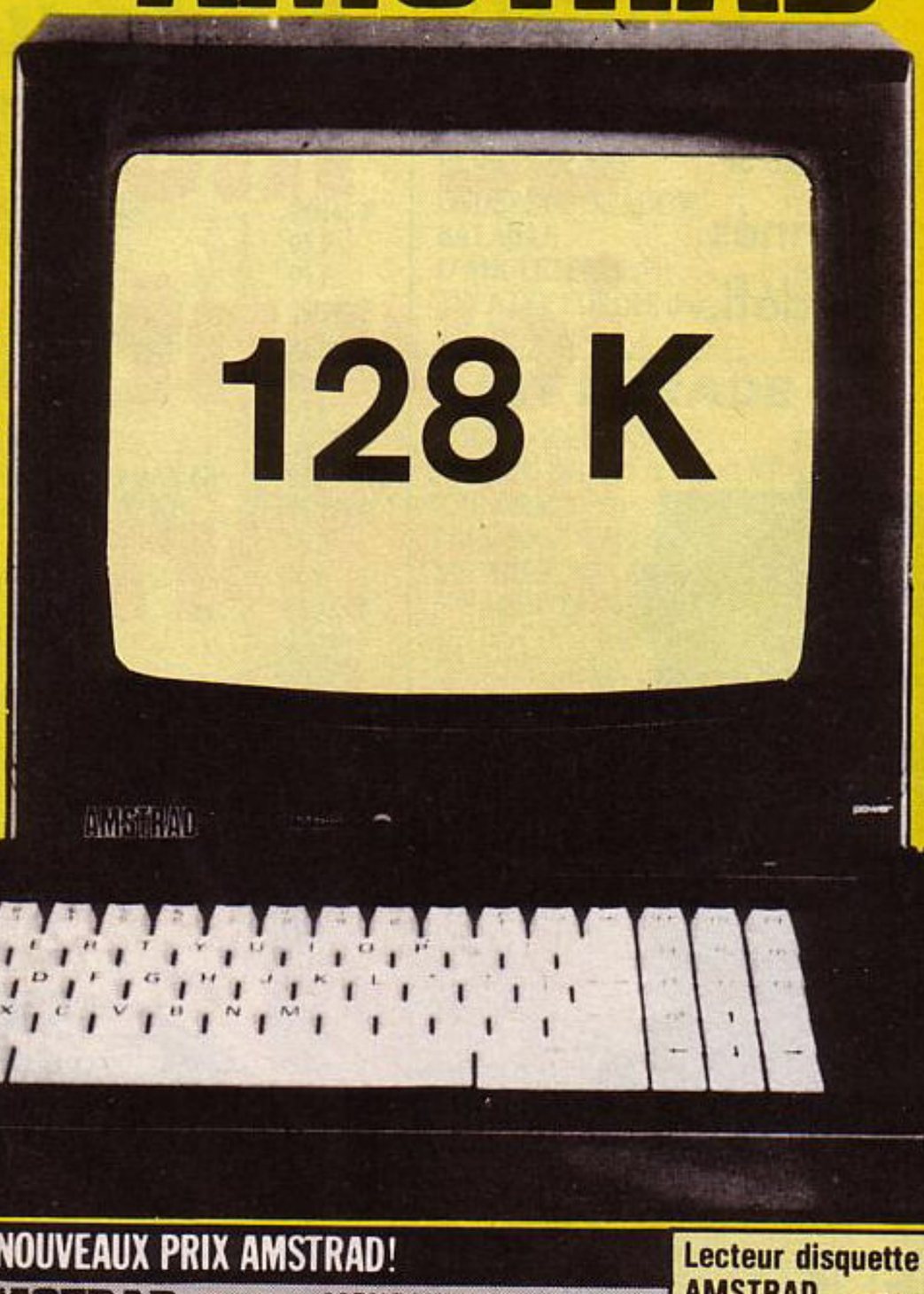
Lecteur de cassette pour
AMSTRAD **390 F**

ADAPTATEUR COULEUR PÉRITEL
- MP1 pour CPC 464. . . . **450 F**
- MP2 pour CPC 664/6128 **450 F**

INTERFACE SÉRIE RS 232 **590 F**

SYNTHE VOCAL STEREO **410 F**

CRAYON OPTIQUE – CPC. **310 F**
pour couleur uniquement.



CPC 6128

LE NOUVEL AMSTRAD 128 K

4.490 F Avec moniteur noir et blanc + câbles. Complet	**A CREDIT** 390 F comptant + 392,60 F en 12 mensualités
5.990 F Avec moniteur couleur + câbles. Complet	**A CREDIT** 590 F comptant + 517 F en 12 mensualités

COMPLET AVEC CP/M 2.2 ET DR LOGO

DÉMONSTRATION AU MAGASIN HYPER-CB

Jostick AMSTRAD 155 F
Jostick seul 140 F

DISQUETTE AMSTRAD
~~55 F~~
35 F l'unité

Les 10, ~~550 F~~ 350 F

LES NOUVEAUX PRIX AMSTRAD!

AMSTRAD CPC 464

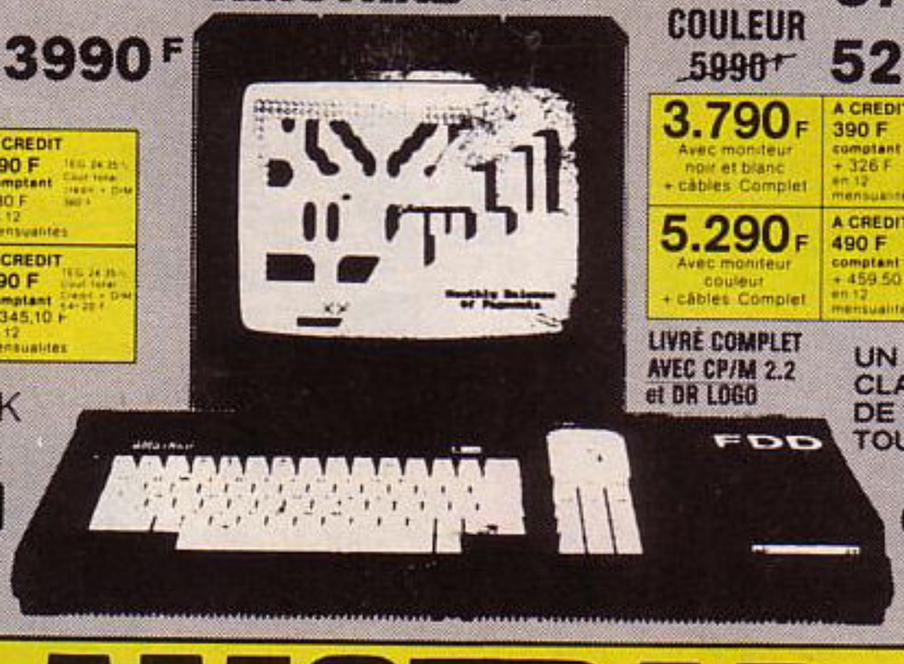
MONOCHROME ~~2890 F~~ **2690 F**
COULEUR ~~4490 F~~ **3990 F**

2.690 F Avec moniteur noir et blanc + câbles. Complet	**A CREDIT** 290 F comptant 230 F en 12 mensualités
3.990 F Avec moniteur couleur + câbles. Complet	**A CREDIT** 390 F comptant +1345,10 F en 12 mensualités

AMSTRAD CPC 664

MONOCHROME ~~4490 F~~ **3790 F**
COULEUR ~~5990 F~~ **5290 F**

3.790 F Avec moniteur noir et blanc + câbles. Complet	**A CREDIT** 390 F comptant + 326 F en 12 mensualités
5.290 F Avec moniteur couleur + câbles. Complet	**A CREDIT** 490 F comptant + 459,50 F en 12 mensualités



LIVRÉ COMPLET AVEC CP/M 2.2 et DR LOGO

UN VRAI CLAVIER DE 74 TOUCHES

64 K

Lecteur disquette AMSTRAD DD1

~~2.490 F~~
1.990 F
avec interface Livré Complet avec CP/M 2.2 et Dr logo, interface et câbles 3 pouces

A CREDIT 190 F comptant + 223,40 F en 9 mensualités

LECTEUR DISQUETTE FD1

sans interface. 2e lecteur de disquette - Se branche sur le câble du DD1

~~1.990 F~~

DISQUETTES AMSTRAD
35 F l'unité
350 F les 10

Lecteur de cassette pour AMSTRAD CPC 664 CPC 6128

390 F

CASSETTES INFORMATIQUE
avec étui
88 F

IMPRIMANTE **DMP 2000**
avec câble type centronics 80 colonnes
2 290 F

A CREDIT 290 F comptant + 248,30 F en 9 mensualités

LE NOUVEL AMSTRAD "PRO" AMSTRAD 256K

6990 F

Livré complet

A CREDIT 690 F comptant +603,20 F en 12 mensualités TEG 24,10% Coût total crédit + DIM 938,40

PCW 8256

256K

LIVRE COMPLET AVEC
1 Unité centrale
+ 1 Ecran monochrome
+ 1 Lecteur disquette incorporé
+ 1 Imprimante
+ 1 Traitement de texte

Demonstration au magasin HYPER-CB Octobre

- Livré complet

  Ensemble comprenant l'unité centrale + le moniteur avec lecteur de disquette incorporé + l'imprimante + traitement de texte - Manuel d'utilisation très détaillé en français

- Généralités PCW 8256

  8 Bit - Z 80 A - 256 K RAM -CP/M+ - Basic Mallard - Dr Logo - GSX graphics - Ensemble non compatible avec CPC 464 - 664 et 6128

- Clavier AZERTY

  Clavier AZERTY - 82 touches

- Ecran + lecteur de disquette

  Ecran monochrome - Haute résolution - Affichage 90 colonnes x 32 lignes - Lecteur de disquette incorporé

- Imprimante

  90 CPS et 20 CPS en qualité courrier - Alimentation papier friction/traction - Large police de caractères

- Traitement de texte

  Sur disquette - Menu deroulant permettant le choix des options - Possiblité de travailler sur un document et d'en imprimer un autre simultanement

- Options périphériques

  Interface RS 232 - 2ème lecteur de disquette (FD 2)

LES PROGRAMMES AMSTRAD

EN CASSETTE

..... 140 F	- Macadam Bumper ..... 140 F
..... 150 F	- Master of Lamps ..... 130 F
..... 155 F	- Meutre à Grande Vitesse ... 180 F
..... 160 F	- Meurtre sur l'Atlantique .. 220 F
trologie) ..... 120 F	- Micro Sapiens ..... 140 F
..... 140 F	- Millionnaire ..... 140 F
baria ..... 140 F	- Mission Delta ..... 130 F
Midway ..... 140 F	- Monopolic ..... 129 F
..... 130 F	- Mystère de Kikekankoi ..... 180 F
..... 120 F	- Night Booster ..... 120 F
..... 140 F	- Nom de Code Mat ..... 99 F
..... 120 F	- Ordi-Tierce ..... 140 F
..... 99 F	- Othello Master ..... 120 F
..... 120 F	- Pinball (Flipper) ..... 140 F
..... 120 F	- Playbox ..... 100 F
..... 140 F	- Quasimodo ..... 99 F
..... 99 F	- Rallye 2 ..... 200 F
..... 195 F	- Rock Raid ..... 75 F
..... 99 F	- Rocky Horror Show ..... 130 F
..... 130 F	- Roland/dans le Temps ..... 99 F
..... 120 F	- Roland à la Cave ..... 99 F
T3T (Simul.) .. 99 F	- Sir Lancelot ..... 99 F
Boxing ..... 99 F	- Snooker ..... 99 F
..... 120 F	- Sorcery ..... 140 F
..... 150 F	- Spectre d'Anubis ..... 140 F
..... 120 F	- Star Commando ..... 99 F
..... 120 F	- Starion ..... 130 F
..... 180 F	- Survivor ..... 110 F
..... 170 F	- Tour du Monde en 80 Jours . 120 F
Palace ..... 140 F	- Tour Fantastique ..... 120 F
..... 110 F	- Transat One ..... 140 F
..... 140 F	- Tyran ..... 175 F
Babylone ..... 120 F	- Ville Infernale ..... 120 F
..... 150 F	- Warlord ..... 110 F
..... 160 F	- World War 3 ..... 95 F
..... 120 F	- Worldcup ..... 99 F
..... 125 F	

DISQUETTES

..... 260 F	- Jump Jet ..... 150 F
S/Mars ..... 150 F	- Kit 4 Programmes ..... 260 F
..... 199 F	- Meurtre à Grande Vitesse .. 240 F
..... 150 F	- Meutre sur l'Atlantique ... 280 F
trologie) ..... 190 F	- Nom de Code Mat ..... 150 F
..... 199 F	- Ordi-Tierce ..... 199 F
Negbaria ..... 165 F	- Orphée ..... 340 F
..... 210 F	- Pinball+Night Booster ..... 220 F
..... 180 F	- Polichinelle ..... 150 F
Reversy ..... 190 F	- Rallye 2 ..... 280 F
..... 220 F	- Roland à l'Abordage ..... 150 F
Mat ..... 150 F	- Roland à Lascaux ..... 150 F
..... 310 F	- Roland aux Oubliettes ..... 150 F
..... 150 F	- Roland /dans le Temps ..... 150 F
Pilot ..... 190 F	- Roland en Fuite ..... 150 F
Electronicien ..... 150 F	- Roland /Petits Trous ..... 150 F
..... 199 F	- Snokker (Billard) ..... 150 F
..... 240 F	- Sorcery ..... 220 F
Palace ..... 199 F	- Spannerman ..... 150 F
..... 150 F	- Ville Infernale ..... 180 F
4 ..... 180 F	

UTILITAIRES AMSTRAD EN ANGLAIS

PROGRAMMES AMSTRAD

CASSETTES

- Concise Basic (T.1) ..... 195 F
- DD1 Firmware Manuel ..... 245 F
- Devpac/Assemb.Dessamb. ..... 295 F
- Firmware (Routines ROM) ..... 245 F
- Hisoft Pascal (Compilateur) . 390 F
- Home Budget ..... 245 F
- Teach Yourself Basic (T.2) .. 245 F

DISQUETTES

- Decision Maker (Analyse) .... 345 F
- Devpac/Assembl. Dessamb. .... 345 F
- Entrepreneur (Etude Projet) . 345 F
- Masterfile (Fichier) ..... 345 F
- Micropen (Textes et Lettres) 580 F
- Microscript (Texte + Tableur) 580 F
- Microspread (Tableur) ..... 580 F
- Project Planner (Analyse) ... 345 F
- Starwatcher (Etude Etoiles) . 290 F

AMSTRAD

PROGRAMMES EDUCATIFS

CASSETTES

- Animal, Végétal, Mineral .. 99 F
- Ardoise Magique ..... 99 F
- Attrape-Mots ..... 99 F
- Course à la Boussole ..... 99 F
- Géographie ..... 99 F
- Horloger 1 ..... 99 F
- Horloger 2 ..... 99 F
- Lettres Magiques ..... 99 F
- Nombres Magiques ..... 99 F
- Pendu ..... 99 F
- Planète Base ..... 140 F

PROGRAMMES HATHIER

CASSETTES

- Divisions ..... 160 F
- Orthographe ..... 185 F

DISQUETTES

- Bac Economie ..... 890 F
- Bac Math C-E ..... 890 F
- Bac Math A1 - D ..... 890 F
- Bac Physique ..... 890 F

PROGRAMMES COBRA

CASSETTES

- Histo-Quiz ..... 120 F
- N° 1 - Memoram (Ortho.) ... 120 F
- N° 2 - Amsterm (Pluriels) . 120 F
- N° 3 - Nombres (+ Dico) ... 120 F
- N° 4 - Mathasard ..... 120 F (calcul mental)
- N° 5 - Ortho-Repere ..... 120 F (Algebre-Géometrie)

DISQUETTES

- Kit Educatif n° 1 .....299 F (Memoram+Amsterm+Pluriels+ Nombres-Dico)
- Kit Educatif n° 2 .....299 F (Mathasard+Ortho Reperes+ Histo Quiz)

EN STOCK
DISPONIBLE
IMMÉDIATEMENT

UTILITAIRES AMSTRAD EN FRANCAIS

PROGRAMMES AMSTRAD

CASSETTES

- Amlettres (5-6 pages) ..... 149 F
- Amsword (pour textes pro) . 245 F
- Easy Amscode ..... 149 F
- Easy Amscalc (tableur) .... 245 F
- Initiation au Basic ..... 245 F
- Masterfile (fichier) ..... 290 F
- Minifile (fichier) ..... 149 F
- Salut l'Artiste (DAO) ..... 185 F

DISQUETTES

- Amsword ..... 295 F
- Masterfile ..... 345 F
- Multiplan (6128/8256) ..... 499 F
- Salut l'Artiste ..... 245 F

PROGRAMMES POWERSOFT

CASSETTES

- Aide Bureautique ..... 250 F
- Easy Bank - Gestion ..... 195 F
- Easy Calc - Tableur ..... 195 F
- Easy File - Fichier ..... 195 F
- Easy Graph ..... 195 F
- Easy Report (lie les 4 soft) 195 F
- Facturation ..... 250 F
- H.Basic (48 nles commandes) 790 F
- Stock ..... 250 F
- Turtle (cdes Graphiques) ... 180 F

DISQUETTES

- Easy Bank (Gestion + Report) 345 F
- Easy Calc (Tableur + Report) 345 F
- Easy File (Fichier + Report) 345 F
- Easy Graph + Report ..... 345 F

PROGRAMMES MICRO-APPLICATION

CASSETTES

- Autoformation Assembleur ... 195 F
- Dams Assembleur ..... 295 F
- MA Base (Fichier) ..... 165 F

DISQUETTES

- AM Comta (Rec./Dep.) ..... 750 F
- Autoformation Assembleur ... 295 F
- Budget ..... 450 F
- Dams Assembleur ..... 395 F
- Datamat ..... 450 F
- Textomat ..... 450 F

PROGRAMMES CORE

CASSETTES

- Corepaint ..... 195 F
- CP-Graph ..... 150 F
- Facturation ..... 245 F
- Gestion d'Entreprise ..... 245 F
- Gestion de Fichier ..... 150 F
- Gestion de Stock ..... 245 F
- Gestion Famillíale (banque) 150 F
- Graphicore (CAO-DAO) ..... 245 F
- Multigestion Famillíale ... 195 F
- Musicore ..... 195 F

DISQUETTES

- Corepaint ..... 195 F
- Facturation/Stock ..... 345 F
- Gestion d'Entreprise ..... 395 F
- Gestion de Fichier ..... 345 F
- Gestion Famillíale ..... 290 F
- Multigestion Fam./CP Graph 290 F
- Musicore ..... 299 F

PROGRAMMES VISM'EDIT

CASSETTE

- Compta Générale AMSTRAD .... 450 F

DISQUETTE

- Compta Générale AMSTRAD .... 750 F

AUTRES PROGRAMMES UTILITAIRES

CASSETTES

- CPC Turbo ..... 120 F
- Magic Fainter ..... 120 F
- Super Sprites ..... 120 F
- Utilitaires (Boîte à Outil) .. 120 F

DISQUETTES

- Compilateur ..... N.C.
- CPC Turbo ..... 180 F
- Facuration (Stock-Journal) ...1160 F
- Forth ..... 235 F
- Kit 5 (utilitaires Français) . 499 F (DAO-Magic Fainter-CPC Turbo-Super Sprites-Supercopy)
- Logo en Français ..... 180 F
- Magic Fainter ..... 180 F
- Super Sprites ..... 180 F
- Supercopy ..... N.C.
- Transmat ..... 215 F
- U.Dos (Util.Acces Direct) .... 380 F
- Utilitaires (Boite à Outil) .. 220 F

LIBRAIRIE

LIBRAIRIE AMSTRAD

MICRO APPLICATION

- Amstrad ouvre-toi 99
- Basic aux Bouts des Doigts 149
- Bible du CPC 464 (500 pages) .. 249
- Graphisme et Son du CPC 464 ... 129
- Idées pour le CPC 129
- Jeux Aventure - Les Programmer 129
- Langage machine du CPC 464 129
- Livre du lecteur Disk Amstrad . 149
- Maîtrise du CPC 149
- Maîtriser le CP/M Amstrad 149
- Montage, Extension,Périphérique 199
- Peeks et Pokes du CPC 464 99
- Programmes Basic 129
- Trucs et Astuces 149

SYBEX

- Amstrad CP/M 2.2 128
- Amstrad Exploré 98
- Amstrad - 1ers Programmes 98
- Amstrad - 56 Programmes 78
- Guide du Graphisme 98
- Jeux d'Action 49
- Programmes en Assembleur 98

VIMS'EDIT

- Exploitez votre Amstrad 138

LIBRAIRIE COMMODORE

MICRO APPLICATION C64

- Livre du lecteur Disc 1541 179
- Peeks et Pooks du C64 99
- Livre du Lecteur K7 1530 99
- Jeux Aventures - Les Programmer 129
- Langage Machine du C64 - tome 1 149
- Langage Machine du C64 - tome 2 149
- Trucs et Astuces du C64 - T1 ... 149
- Livre de l'Imprimante du C64 ... 179
- Trucs et Astuces du C64 - T2 ... 149
- Anatomie du C64 199
- Entretien Reparation du 1541 ... 149

MICRO APPLICATION C128

- Bible du Commodore 128 249
- Livre du CP/M pour C128 149
- Livre Lecteur Disk 1541 179
- Nouveau Commodore 128 129
- Trucs et Astuces C128 149

LIBRAIRIE ATARI ST 520

MICRO APPLICATION

- Bible Atari ST 520 249
- Livre du GEM ST 520 149
- livre du Langage Machine ST520 . 149
- Nouvel Atari ST 129
- Trucs et Astuces ST 520 149

- RALLONGES

- Moniteur/Clavier
- complètes avec
- et Jack M/F
- pour CPC 464 ..... 150 F
- pour CPC 664 ..... 200 F

unitaires

- Moniteur Vert ..... 70 F
- Alimentation ..... 90 F

Protection Moniteur

- Vert ..... 130 F
- Couleur ..... 130 F

Protection Clavier

- 464 ou 664 ..... 80 F
- 6128 ..... 80 F

Jeu complet Housses

- Jeu 464 ou 664 ..... 190 F
- Jeu 6128 ..... 190 F

(Préciser Moniteur Vert ou Couleur)

Housse Protection Lecteur Disk

- Housse DD1 ou FD1 ..... 65 F

Accessoires pour Imprimante

- Câble Amstrad pour imprimante Centronics ..... 150 F
- Ruban Machine DMP1 ..... 99 F
- Les 2 Rubans ..... 190 F

Papier continu - Blanc

242 x 11 pouces - 60 gr

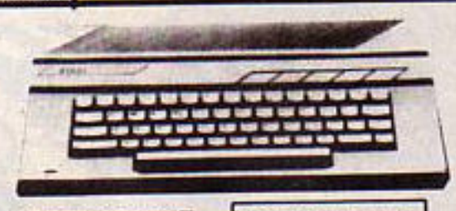
- 500 feuilles - simple ..... 65 F
- 250 feuilles - doubles ..... 99 F
- 2500 feuilles - simple ..... 210 F

ATARI®

ATARI 520 ST 512 K
Complet avec 1 lecteur de disquette
1 moniteur Monochrome
1 LOGO
1 traitement de texte
1 traitement dessin
1 souris

9.950F

A CREDIT 950 F comptant + 863.00 F en 12 mensualités TEG 24.40% Cout total crédit + DIM 1356.00 F



ATARI 130 XE
128 K - PAL
1.950F

A CREDIT 150 F comptant + 224 F en 9 mensualités TEG 24.90% Cout total crédit + DIM 216.50 F

COMMODORE 128

COMPATIBLE AVEC C64

Prix non communiqué

3450 F

PROMOTION
COMMODORE-SX 64
Portable - Lecteur disquette - Ecran couleur incorporé - PAL
7.490F

A CREDIT 590 F comptant + 642.40 F en 12 mensualités TEG 24.40% Cout total crédit + DIM 1008.80 F

LECTEUR DISQUETTE 1541. 2250F

IMPRIMANTE COMMODORE
MPS 801. 2190 F
MPS 803. 1690 F

LECTEUR CASSETTE. 320 F

COMMODORE 64 PAL. 1990 F

C 64 PAL + LECTEUR DISQUETTE 3990 F

C 64 PAL + LECTEUR DISQUETTE + IMPRIMANTE MPS 803 5450 F

IMPRIMANTES SMITH CORONA

- FASTEXT 80 ..... 1.990 F
- TP-100 ..... 2.990 F
- TP-200 ..... 4.850 F
- TP-300 ..... 6.850 F

IMPRIMANTE 120 CPS 80 COL. 2.990 F

IMPRIMANTE CENTRONICS
DRAFT 3102
2.250 F

Offre valable jusqu'au 1.12.85 dans la limite de nos stocks disponibles.

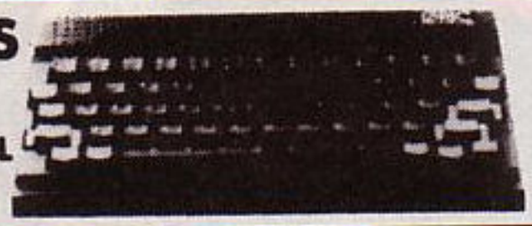
DEMANDEZ NOTRE TARIF COMPLET (envoi gratuit)

CREDIT

Acceptation immédiate de votre crédit. Aussitôt vous partez avec votre matériel.

Pièces à fournir :
1 fiche de paye (la dernière).
1 justificatif de domicile (quittance loyer, EDF, PTT...).
1 relevé d'identité bancaire (RIB).
1 chèque annulé par vous.
1 photocopie pièce d'identité (CNI ou passeport).

ORIC ATMOS
850F
COMPLET EN PÉRITEL
990F



Magasin Exposition-Vente

HYPER-CB
Communication

183, rue Saint-Charles
75015 Paris Tél. : 554.39.76
Métro Place Balard

CRÉDIT IMMÉDIAT SUR TOUT LE MAGASIN
A PARTIR DE 1500F

POUR COMMANDER PAR CORRESPONDANCE OU A CRÉDIT, ENVOYER CE BON A :

HYPER-CB Communication
183, rue Saint-Charles 75015 Paris Tél. : 554.39.76

NOM _____
Prenom _____
Adresse _____
_____
_____
Téléphone _____
Code Postal _____
Ville _____

MVO 11.85

A CRÉDIT

Je désire recevoir une offre préalable de crédit (CETELEM)
Montant de la commande _____ F
Nombre de mensualités _____ /mois
Versement comptant _____ F
☐ chèque ☐ mandat-lettre ☐ CCP

Je désire recevoir : (remplir le tableau ci-dessous)

ARTICLE	QTE	PRIX	TOTAL

Participation aux frais d'envois
0 à 500 F ajouter _____ + 30 F
+ 500 F ajouter _____ + 55 F
Tous les micro, moniteur, imprimante + 100 F CORSE-DOM-TOM nous consulter

total de la commande → +

TOTAL GENERAL

DANGEREUSEMENT VÔTRE

Le jeu sur micro-ordinateur.

3 jeux d'aventures-arcade à un rythme
échevelé dont VOUS êtes l'acteur principal !

Versions pour : COMMODORE 64 (C-D)
ORIC (C-D)-AMSTRAD (C-D)-SPECTRUM (C)
au prix de : 150 F (cassette)
200 F (disquette).
En préparation : MSX (C) APPLE II (D)
ENTERPRISE (C)

ALBERT R. BROCCOLI Présente
ROGER MOORE
dans l'œuvre de IAN FLEMING
JAMES BOND 007
DANGEREUSEMENT VÔTRE

COPYRIGHT
DANJAQ S.A

ALL RIGHTS
RESERVED

En vente chez votre distributeur habituel ou en retournant le bon ci-dessous à EUREKA INFORMATIQUE.

Version française distribuée en exclusivité par :

Eureka Informatique

39 Rue Victor Massé
75009. PARIS

Tél. (1) 281 20 02 TLX. 649 385 F

MVO11

M .....

Rue .....

Code ..... Ville .....

Désire recevoir le jeu "DANGEREUSEMENT VOTRE"

pour l'ordinateur .....

sur cassette - disquette (rayer la mention inutile)

ci joint mon règlement de ..... par .....

EUREKA

L'ORIC ATMOS PÉRITEL

Un appareil compact et performant, doté de 64K Octets de mémoire vive, d'un Basic puissant (graphisme haute résolution, 8 couleurs, effets sonores) et d'un clavier mécanique complet. Sa sortie Péritel est maintenant auto-alimentée. Il dispose d'une gamme importante et variée de logiciels en français, et peut recevoir de nombreux périphériques pour convenir à l'apprentissage, la programmation, le jeu et à un certain nombre d'applications semi-professionnelles.

L'ATMOS est livré avec 2 cassettes de jeux, une cassette de démonstration, son cable Péritel et son manuel d'utilisation en français.

990 F

Enfin un vrai disque pour l'ORIC !

Ce périphérique-roi manquait vraiment à l'ATMOS et à l'ORIC 1 pour leur donner accés à des applications de type professionnel. Une unité de disque, c'est avant tout une mécanique, ici une unité de disquette 3 pouces et une électronique pour le controleur, fabriqué dans l'usine de Normandie. Un lecteur de disquettes enfin n'est rien sans un DOS (Système d'Exploitation du disque), SEDORIC est carrément génial. Jugez plutôt :
Rapidité maximum (2,3 secondes pour charger ou sauvegarder 32K !), accés séquentiel et direct, 90 instructions comprenant les commandes du DOS, un Basic étendu et des aides à la programmation, touches de fonction etc... Il demeure d'une extreme facilité d'emploi.

2490 F

SEDORIC ? génial !

Nouveau

Kit ORIC 1 → ATMOS : disponible !

Ce Kit permet aux possesseurs d'ORIC 1 de transformer leur ordinateur partiellement (clavier seulement) ou totalement (clavier + ROM) en ATMOS. La transformation ne demande aucune soudure ni outillage spécial. Le kit comprend :
Un boitier ATMOS complet avec clavier mécanique, une ROM 1.1 ATMOS, un connecteur de clavier, un manuel ATMOS et un emballage d'origine complet.

490 F

Périphériques et Accessoires :

Moniteur couleurs spécial OR14	2750 F	Imprimante MCP 40 plotter 4 couleurs	990 F
Moniteur monochrome vert HR 12"	1150 F	Câble pour imprimante palallèle	150 F
Cable pour moniteur monochrome	90 F	Rouleau de papier de rechange pour impr	18 F
Modulateur Noir & Blanc UHF	295 F	Jeu de stylos de rechange	40 F
Modulateur couleurs UHF	495 F	Interface pour joystick programmable	350 F
Magnétophone à cassettes	350 F	Joystick type "Quickshot 1"	95 F

ORIC ATMOS : L'ordinateur pour apprendre

Langages :

Basic Français	150
Cours de Basic	150
Compilateur LM	172
J'apprends le Forth	172
LOGO	150
Assembleur	260
Moniteur 1.0	140

Educatifs :

Conjugaisons	100
Planète bleue (Géogr.)	120
CALORIC (diététique)	100
Calcul Mental	120
Course aux lettres	95
J'apprends l'anglais	140
TIC TAC	120

Dessin :

D.A.O	100
ORIGRAPHE	290
J'apprend la CAO	180
Images	
VORTEXTE (trait.texte)	**.240 F**
Musique :	
Editeur musical	95

et les jeux...

Cobra pinball	140
Meurtre à grande vitesse	180
1815 (Wargame)	160
Super Jeep	120
Scuba Dive	80
Green Cross Toad	85

La politique ORIC : prix, qualité, services

PRIX :

Le nouveau prix de l'ATMOS a de quoi surprendre : il le place directement hors de portée de tous ses concurrents du moment. Ce prix n'est ni une promotion, ni un prix de braderie ou de liquidation : c'est le nouveau prix de l'ORIC ATMOS, du aux conditions de la reprise, et à l'excellente compétivité de la nouvelle équipe.

QUALITÉ :

La nouvelle chaine de fabrication en Normandie a sorti ses premiers ATMOS dotés d'améliorations techniques. Une procédure très stricte de contrôle-qualité a été mise en place : des tests sévères à tous les stades de l'assemblage et en fin de chaine assurent une fiabilité impeccable.

SERVICES :

Enfin, EUREKA assortit sa nouvelle campagne d'une politique de services et d'information pour les revendeurs et les utilisateurs. Un serveur Minitel est déja en place, et des détails vous seront bientôt communiqués sur tout ce que vous pourrez obtenir.

NOIB??*

ØRIC Naturalisé Français !

Le premier juin 85, la Société EUREKA a racheté ORIC INTERNATIONAL, tous les droits, brevets et produits qui s'y rattachent, avec l'intention affirmée de continuer pour ORIC une carrière jusqu'ici triomphale, et d'en faire une marque française de premier plan. Les ATMOS sont désormais assemblés dans son usine en Normandie, avec quelques modifications spécifiques : l'alimentation de la prise Péritel est maintenant asurée par l'ordinateur, ce qui supprime un transformateur et un branchement supplémentaire. Une équipe d'ingénieurs et de programmeurs a été constituée pour élaborer tous les nouveaux produits "Hard" et "soft" que les utilisateurs pourront souhaiter.

GARANTIE : un Réseau SAV

Grace à l'implantation d'un réseau de points de vente agréés ORIC, EUREKA assurera sur toute la France une présence commerciale importante, ainsi qu'un service près-vente digne de ce nom.
Toutefois, ORIC profitera de sa position de constructeur pour effectuer toutes les opérations de maintenance en usine. Les utilisateurs seront ainsi assurés à toute intervention de recevoir un ordinateur possédant les caractéristiques d'un appareil neuf.
Toutefois, pour ne pas immobiliser un appareil en SAV, il sera procédé à des échanges de cartes dans les centres agréés.

DES ENSEMBLES "PRETS A BRANCHER"

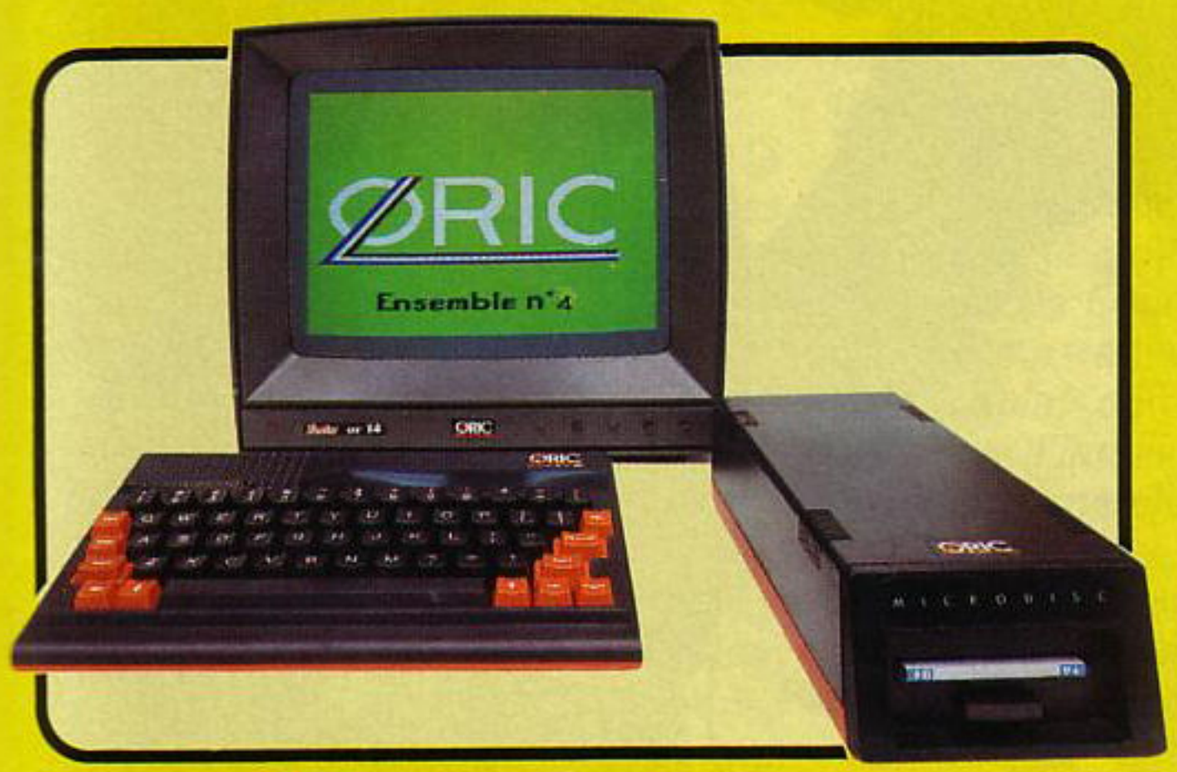
Version "Cassette"

Ensemble n° 1 monochrome comprenant
- ORIC ATMOS unité centrale
- Magnétophone à cassettes
- Moniteur Monochrome 12" HR

L'ensemble : . . . . . **2290 F**

Ensemble n° 2 couleurs comprenant
- ORIC ATMOS unité centrale
- Magnétophone à cassettes
- Moniteur couleurs spécial OR 14

L'ensemble : . . . . . **3490 F**



Version "Disquette"

Ensemble n° 3 monochrome comprenant :
- ORIC ATMOS unité centrale
- Moniteur monochrome 12" HR
- MICRODISC ORIC Complet
- Disquette master SEDORIC

4290 F

Ensemble n° 4 couleurs comprenant :
- ORIC ATMOS unité centrale
- Moniteur couleurs spécial OR 14
- MICRODISC ORIC complet
- Disquette master SEDORIC

5490 F

ØRIC : La Micro-école

Les matériels ORIC sont en vente chez votre distributeur habituel, dans les centre agréés ORIC et par correspondance en retournant le bon ci-contre à

Eureka Informatique

39 Rue Victor Massé **75009. PARIS**
Tél. (1) 281 20 02 **TLX 649 385 F**

MVO11

M. . . . . .
Rue . . . . . .
Code . . . . . Ville . . . . .

désire commander les matériels et logiciels suivants :

Qté	Description	Pri
	Total :	

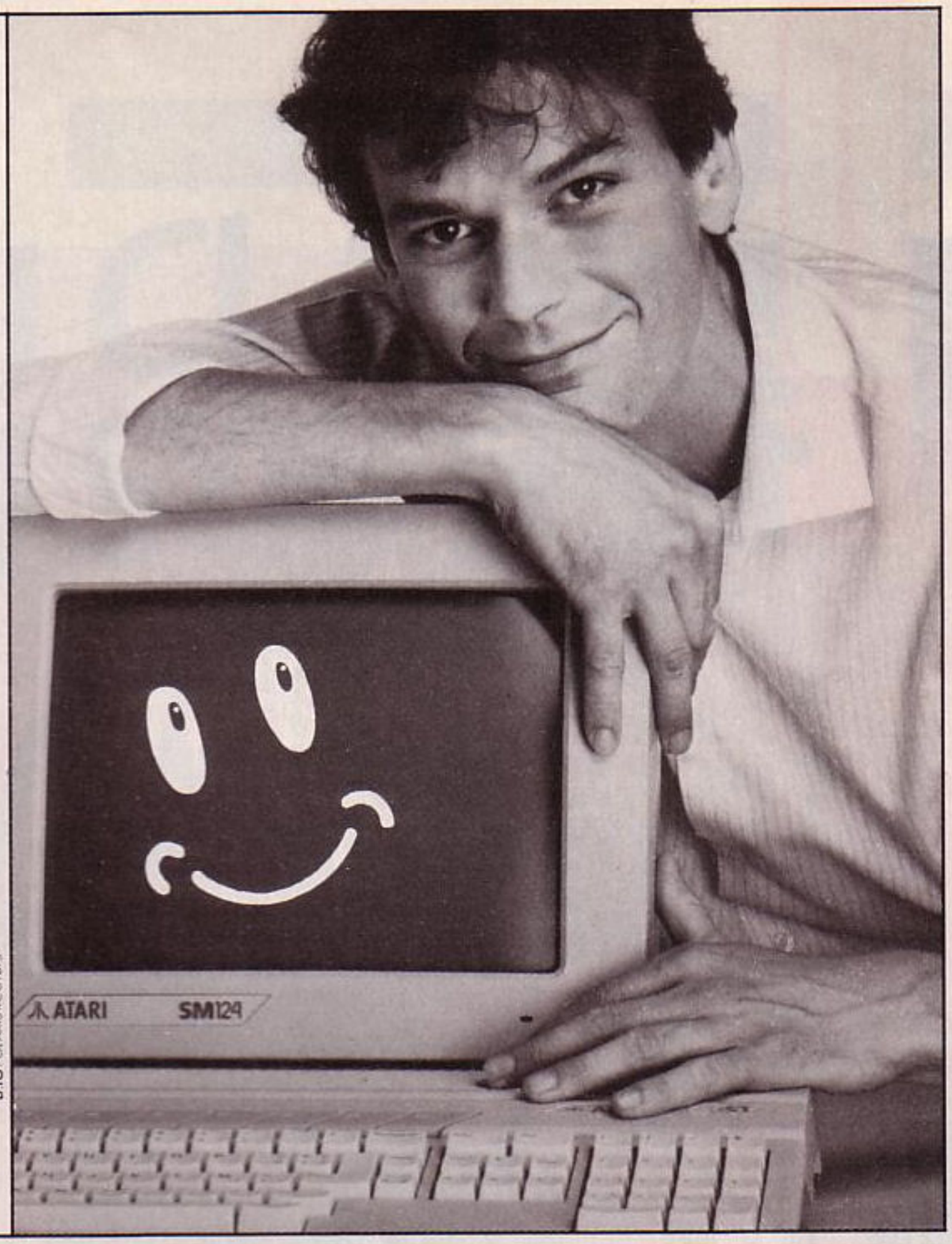
Ci-joint mon réglement par . . . . . .

LA MICRO A FLEUR DE PAU

200 m² pour rêver sur les dernières nouveautés, des montagnes de périphériques, plus de 2000 titres de logiciels, de quoi faire courir les palois et tous leurs voisins, débutants passionnés ou branchés maniaques. Tous ceux que la micro chatouille, tous ceux qui ont la micro à fleur de PAU ont leur boutique.

BASE 4
11, rue Samonzet 64000 PAU
Tél. : (16.59) 83.78.78

AMSTRAD, APRICOT, ATARI 520 ST, COMMODORE, EPSON, THOMSON
Points de vente à Tarbes et à Bayonne.



D.10 POLARIS RC 6 98 I.J

ORDIVIDUEL

20, rue de Montreuil - 94300 VINCENNES - ☎ (1) 43.28.22.06
du mardi au vendredi : 10 h 30 à 13 h - 15 h à 19 h — le samedi : 10 h 30 à 19 h

Le spécialiste de l'ordinateur à moins de 5000 F

ORIC

☐ ATMOS	990 F
☐ ATMOS + monit. monochrome	1995 F
☐ **lect. disquette JASMIN 2**	**3150 F**
☐ **synthétiseur vocal (avec câble)**	550 F
☐ **interf. joystick tous jeux**	425 F
☐ modem	1490 F

LOGICIELS

☐ cassette 50 jeux	150 F
☐ assembleur symbolique	280 F
☐ crocky	120 F
☐ super jeep	120 F
☐ the hobbit (livre en français)	250 F
☐ le retour de génius	200 F
☐ diamant île maudite	180 F
☐ le millionnaire	120 F
☐ lorigraph	310 F
☐ mission delta	95 F
☐ R.V. terreur	95 F
☐ LM plus (compilateur)	250 F
☐ basic turbo	140 F
☐ pinball	140 F
☐ frelon	160 F
☐ intox et zoë	180 F
☐ 3 D fongus	180 F
☐ lancelot	155 F
☐ élysée	145 F
☐ meurtre grandre vitesse	180 F

COMMODORE

→ ☐ **commodore 128**	3490 F
☐ **commodore plus 4**	**1990 F**
☐ C64 PAL	2190 F
☐ magnéto	490 F
☐ lecteur disquette	2750 F
☐ 50 jeux sur VIC 20	150 F
☐ ghost buster (K7)	140 F
☐ super phœnix (K7)	140 F
☐ scrable	350 F
☐ flight simulator II (D7)	645 F
☐ F1	140 F
☐ vega (K7)	160 F
☐ star crash	190 F
☐ mandragore	350 F
☐ master of the lamps (K7)	140 F
☐ past finder (K7)	140 F
☐ designer's pencil (K7)	160 F
☐ 50 jeux sur C64 (K7)	150 F
☐ the hobbit (livre français)	220 F

☐ cassettes vierges C20 - les 5	45 F
☐ les 10	80 F
☐ disquettes vierges :	
☐ 5"1/4 les 10	180 F
☐ 3" les 10	350 F

AMSTRAD

→ ☐ **CPC 6128 monochrome**	**4490 F**
→ ☐ **CPC 6128 couleur**	**5990 F**
☐ CPC 464 monochrome	2690 F
☐ CPC 464 couleur	3990 F
☐ CPC 664 monochrome	3790 F
☐ CPC 664 couleur	5290 F
☐ extension 64K	995 F
☐ manette de jeux	149 F
☐ adapteur péritel	425 F
☐ imprimante DMP1	2490 F
☐ **lecteur disq.**	**2490 F**
☐ 2ème lect. disquette	1890 F
☐ câble imprimante	120 F
☐ synthétiseur vocal	495 F
☐ carte 8E/S	395 F
☐ carte 8E/A	395 F
☐ support moniteur	198 F
☐ housse (monit. et U.C.)	175 F
☐ rallonge alim. + vidéo pour 464	130 F
☐ rallonge alim. + vidéo pour 664	185 F

LIVRES

☐ la bible du CPC464	249 F
☐ trucs et astuces	149 F
☐ 102 programmes	120 F
☐ amstrad en famille	120 F
☐ le langage machine du CPC464	129 F
☐ amstrad ouvre-toi	99 F
☐ prog. basic pour le CPC464	129 F
☐ jeux d'aventure	129 F
☐ basic au bout des doigts	149 F

LOGICIELS

☐ sorcery	140 F
☐ ghostbuster	140 F
☐ rally II	180 F
☐ mystère kikekankoi	180 F
☐ musicore	195 F
☐ easy bank (français)	180 F
☐ devpac (ass. desass)	290 F
☐ easy calc (français)	180 F
☐ M.A. base	165 F
☐ D.A.O.	120 F
☐ force 4	120 F
☐ stress	120 F
☐ mission delta	120 F
☐ maćadam bumper	160 F
☐ meurtre grande vitesse	180 F
☐ fly path 737	100 F
☐ night booster	180 F
☐ hisoft pascal	390 F
☐ world war 3	95 F
☐ logiciels disquette : liste sur demande	

SINCLAIR

→ ☐ **QL français**	**4490 F**
☐ spectrum "+" 48K PAL	1630 F
☐ adaptateur péritel	360 F
☐ interface + lecteur micro-drive + 4 logiciels	1650 F
☐ synthétiseur vocal	445 F
☐ clavier mécan. (avec pavé numérique)	750 F
☐ interface turbo	345 F
☐ crayon optique	270 F
☐ cassette 50 jeux	150 F
☐ macadam bumper	160 F
☐ compilateur intégral	250 F
☐ ghostbuster (sp)	110 F
☐ sherlock holmes	175 F
☐ micro-sapiens	140 F
☐ basic étendu	180 F
☐ vox	180 F
☐ l'île maudite	160 F
☐ la ballade du lutin	140 F
☐ jeu de dames	140 F
☐ ZX81 + clavier ABS + 2 logiciels + manuel + câbles + alim.	690 F
☐ extension 16K	380 F
☐ extension 64K	795 F
☐ clavier mécanique	545 F
☐ interf. joystick tous jeux	320 F
☐ synthétiseur vocal	445 F
☐ argolath	120 F
☐ ruine	100 F
☐ cobra	110 F
☐ traffic	100 F
☐ 3D nort	110 F
☐ graphix	175 F
☐ scorpirus	75 F
☐ ZX tri	75 F

THOMSON

☐ MO5	2490 F
☐ interf. jeux + son pour joystick type **tirvitt, quickshot**	345 F
☐ crayon optique	180 F
☐ incrustation T.V.	445 F
☐ méga bus	695 F
☐ TO7-70	3590 F
☐ imprim impact	2695 F
☐ ext. 8K-TO7	480 F
☐ ext. 16K-TO7	450 F
☐ ext. 64K-TO7-70	1095 F
☐ clavier mécanique TO7	750 F
☐ moniteur monochrome 9" (avec câble)	995 F
☐ câble moniteur	115 F
☐ lecteur disquette 320 K	3450 F
☐ extension télétel	1565 F

TO9 :

☐ clavier + unité centrale avec lecteur disquette 3"1/2 intégré + crayon optique... 8.950 F + manuel d'utilisation des logiciels intégrés

LOGICIELS

☐ aigle d'or (cart. MO5 et TO7-70)	200 F
☐ airbus (cart. K7 MO5 ou TO7-70)	495 F
☐ super tennis (K7-MO5 et TO7-70)	195 F
☐ orbital mission (K7 MO5 et TO7-70)	235 F
☐ mission delta (K7-MO5)	180 F
☐ club de football (K7-MO5 et TO7-70)	195 F
☐ raid sur ténéré (K7-MO5 et TO7-70)	195 F
☐ thésaurus (K7-MO5 et TO7-70)	195 F
☐ multicalc (K7-TO7 ou TO7-70)	370 F
☐ multicalc (K7-MO5)	395 F

JOYSTICK

☐ TIRVITT ..... 140 F

COMMENT COMMANDER : Cocher le(s) article(s) désiré(s) - faites le total + frais de port
(20 F pour achat inférieur à 500 F, 40 F de 500 F à 1000 F, 60 F pour tout achat supérieur à 1000 F)

NOM _____ PRENOM _____

ORDINATEUR _____

ADRESSE _____

Code postal _____ Ville _____

Mode de paiement : ☐ chèque ☐ mandat ☐ contre remboursement (+ 20 F de frais)

Envoyez le tout à : ORDIVIDUEL 20, rue de Montreuil 94300 VINCENNES

réseau ORDI 94

* tous nos prix sont indicatifs.

Possibilités de crédit partiel ou total

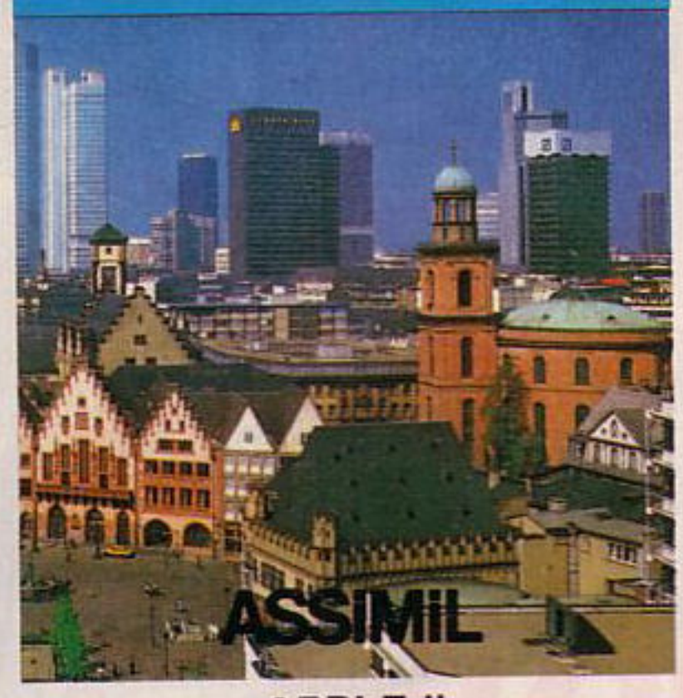
ASSiMiL micro-informatique ASSiMiL

exercices d'auto-contrôle de grammaire

ANGLAIS

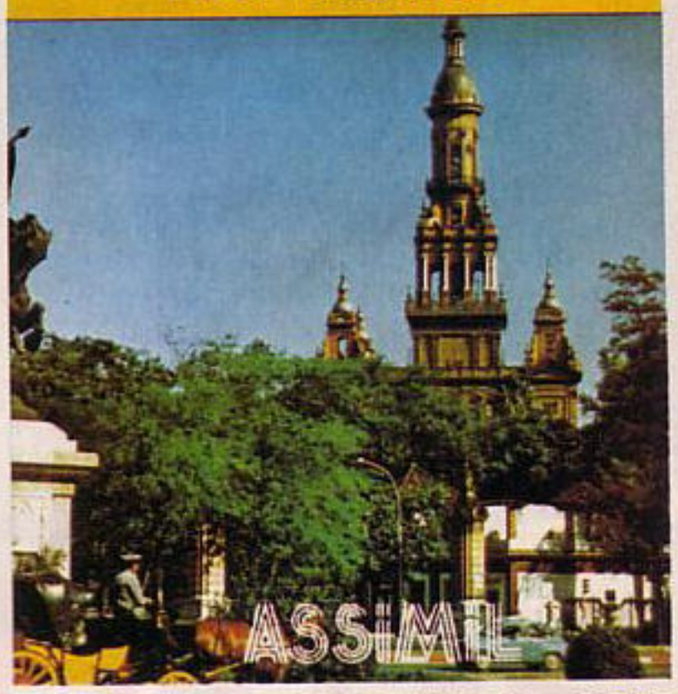
APPLE II - THOMSON-ORIC
IBM - PC en préparation

ALLEMAND



APPLE II
THOMSON en préparation

ESPAGNOL



THOMSON - ORIC
APPLE en préparation

DISPONIBLE chez votre REVENDEUR

pour tous renseignements : **ASSIMIL** - BP 25 94430 Chennevières/Marne

VIDE SHOP

251, bd Raspail, 75014 Paris. Mº Raspail. Tél: 321.54.45
50, rue de Richelieu, 75001 PARIS. Tél: 296.93.95
Métro Palais-Royal. Du lundi au samedi de 9h30 à 19h

l'espace le plus micro de Paris !

les leaders !!!

AMSTRAD

• CPC 464 monoch.	2 490 F
• CPC 464 coul.	3 990 F
• CPC 664 monoch.	3 790 F
• CPC 464 coul.	5 290 F
• CPC 6128 monoch.	4 490 F
• CPC 6128 coul.	5 990 F
• PCW 8256 monoch.	6 990 F
• Lecteur disq. DD1	1 990 F
• Imprimante DMP1	2 490 F
• Imprimante Smith Corona	1 990 F

Thomson MO5	2 250 F
Thomson TO7-70	3 250 F
Thomson TO9	8 950 F
Sony MSX hit bit	2 490 F
Lansay 64	2 990 F
Oric Atmos	990 F
Sinclair QL angl.	3 490 F
Sinclair QL fran.	4 490 F

COMMODORE

• C 64 Pal	1 990 F
• Lecteur disq. 1541	1 990 F
• Imp. MPS 803	1 690 F
• Imp. DPS 1101 (courrier)	2 990 F
• Lecteur K7 1530	320 F
• Moniteur couleur	2 490 F
• C 64 + 1541	3 990 F
• C 64 + 1541 + MPS 803	5 450 F
• Commodore Plus 4	1 990 F
• C Plus/4 + 1541 + logiciels	3 990 F
• C Plus/4 + 1541 + DPS 1101	6 590 F
• Commodore 128	3 490 F
• Lecteur disq. 1570	2 990 F

NOUVEAU!
sur MINITEL composez le 006-2000 SMA
► *envoi rubrique : Centrales d'achat*

ATARI

• 800 XL Peritel	990 F
• 130 XE Peritel	1 990 F
• Lecteur disq. 1050	1 850 F
• Lecteur K7 1010	450 F
• 800 XL + 1050	2 750 F
• 130 XE + 1050	3 650 F
• Imp. graphique	890 F
• Imp. courrier 1027	2 490 F
• Imp. matricielle 1029	2 050 F
• Atari 520 + mon. mono	9 990 F
• Atari 520 + mon. coul.	12 000 F

LES ACCESSOIRES

Moniteur mon. Zenith	890 F
Moniteur mon. Philips	1 190 F
Moniteur couleur Eureka	2 650 F
Moniteur couleur Eureka HR	3 600 F
Disquettes 5 1/4 (les 10)	149 F

BON DE COMMANDE à adresser à VIDEOSHOP, 50 rue de Richelieu, 75001 PARIS

NOM _____
PRENOM _____
ADRESSE _____
VILLE _____
CODE POSTAL _____

Je règle par :
□ C. Bancaire □ CCP □ Contre-remb'. (30 F en sus)

DEMANDE DE DOCUMENTATION
sur _____

Je joins 3 timbres à 2,20 F pour frais d'envoi.

Désignation des articles demandés
• _____ F
• _____ F
• _____ F
• _____ F
Frais de port _____ 50 F
(suppl. pour moniteur : 50 F)
Total TTC _____ F

INFOS

SICOB : COLLECTION AUTOMNE-HIVER

Fidèle à lui-même, le Sicob nous présente cette année sa collection automne-hiver. La tendance générale reste au gris. Côté micro-informatique, c'est-à-dire Sicob-boutique, la tendance grise est confirmée malgré Matra et sa gamme Alice qui maintient les couleurs vives, le rouge en particulier. Peu de nouveautés dans les

formes. Les exposants n'ont pas vraiment apprécié d'être relégués Porte-Maillot, au sein du palais des Congrès, tandis que la grosse machinerie s'installait au CNIT de La Défense. Ils n'ont accueilli cette

année que 85 978 visiteurs contre plus de 208 000 en 1984. Le Sicob Défense a, pour sa part, accusé une légère baisse de 4,5 %, soit 336 559 visiteurs contre 352 607 l'année dernière. Bref, dans tout cela il est difficile de dresser le bulletin de santé de la micro-informatique. Les stands du Sicob-boutique n'étaient pas pleins à craquer, les enfants n'étaient pas si nombreux que cela et si, à un moment, on a pu croire à un raz-de-marée de Japonais, c'était simplement parce que ces touristes s'étaient égarés, pensant tomber sur les boutiques du palais des Congrès ! Succès professionnel donc pour le Sicob 85, demi-succès pour le grand public. A suivre...

BÉCANES D'OCCASE

Les mordus du clavier de la région du Rhône échangeront leurs matériels aux Puces informatiques qui se tiendront de 9 h à 19 h le 17 novembre à Montanay. Le foyer rural d'animation de la ville abritera cette bourse d'échange, animée par un buffet et un concours de logiciels. Le billet d'entrée, cinq francs, donnera aux visiteurs le droit d'utiliser les programmes de jeu.
En dehors de cette manifestation annuelle, le club de Montanay est ouvert tous les après-midi, de 14 à 18 h et dispense des cours de Basic sur Alice et TO 7 tous les mardis et vendredis, de 20 h 30 à 22 h. Le mercredi matin est réservé aux enfants.
Club informatique de Montanay, Centre administratif, 69250 Montanay, Neuville/Saône.

CLAVIDACT METHODE DE FRAPPE 120 F
Apprenez à mieux taper que votre secrétaire !
· exercices · explications · test de niveau ·
ATMOS (azerty · qwerty) – THOMSON MO5

DIALOGUE UTILITAIRE DE LIAISON 120 F
Pour crèer votre reseau d'ORIC 1 et d'ATMOS ou par téléphone, jouer ou travailler ensemble

DAMAE DAMIER 10x10 100 F
Gestion des règles · sauvegarde · ATMOS

pour les champions , un défi à relever !
La CITE de CRISTAL THOMSON MO5 ORIC 1 – ATMOS 150 F
UN SECRET VIEUX DE PLUSIEURS SIECLES...
UN SITE HISTORIQUE de plus de 50 000 ruelles ...

ELEPHORM·COLOR
L'alco·test du programmeur · 2 jeux · ATMOS à consommer à jeun...! 100 F

Bleu-ciel informatique
80 rue des Fourniers 075000 – tél. 75 40 48 44 · GUILHERANU

veuillez me faire parvenir : ☐ DIALOGUE ☐ DAMAE ☐ LA CITE DE CRISTAL ☐ CLAVIDACT ☐ ELEPHORM
NOM : _____ Prenom _____ Code post. _____
Adresse : _____ Ville _____
règlement à la commande
PORT : 15 Frs

LES PRIX FOUS DU JEU ÉLECTRONIQUE

Commodore 64 +
Lecteur de disquette **3 990 F**

Adam + console **2 990 F**

Philips moniteur BM 7502
(compatible péritel) **1 190 F**

AMSTRAD

CPC 6128 couleur **5 990 F**

PCW 8256 **6 990 F**

COMMODORE

128 **3 490 F**

64 Pal **1 990 F**

ORIC • SONY
EUREKA
PHILIPS • ATARI
APRICOT

LE JEU ELECTRONIQUE

35, rue Saint-Lazare 75009 Paris
Tél. (1) 48.74.43.20

LA GAMME LOTUS : TOUT EN DOUCEUR

Lotus, premier éditeur mondial de logiciels pour micro-ordinateurs professionnels, présente de nouvelles versions de ses logiciels 1-2-3 et Symphony. La version 2.0 d'1-2-3 sera disponible en français en novembre. Elle bénéficiera d'une augmentation de la mémoire disponible, d'une accélération de la vitesse de traitement et d'un plus grand tableur. Cette nouvelle version sera vendue au même prix que la première version.
Symphony 1.1 dispose d'une compatibilité accrue sur les autres logiciels de la gamme Lotus, ainsi que d'une augmentation de la mémoire vive disponible et de la rapidité de fonctionnement. Symphony 1.1 est disponible dans sa version française au même prix que la première version.

L'HEURE ÉLECTRONIQUE DE VÉRITÉ

Le premier à avoir essuyé les plâtres de « l'Heure de Vérité » en matière de Minitel était Jean-Pierre Chevènement. Invité de l'émission politique d'Antenne 2, le 2 octobre dernier, il était naturel que notre ministre de l'Education, féru d'informatique pour tous, se prête au dialogue minitélisé. Jean-Pierre Chevènement a donc pu faire face aux réactions immédiates d'un groupe de téléspectateurs représentatifs de la population française (mais non, mais non, on ne craint pas le pire !) et dont les opinions étaient affichées sur le plateau quinze secondes après avoir été sollicitées. Cette nouvelle « animation » est le fruit de la collaboration d'Antenne 2 avec la Sofres. Deux mille personnes ont été sélectionnées par la Sofres puis formées pendant trois mois au maniement rapide du Minitel. Pour chaque émission, deux cent cinquante personnes sont sélectionnées dans ce groupe de deux mille. La Sofres a également pour mission de « reformuler » les questions que François-Henri

Le Z-171 PC de Zenith Data Systems pèse 6,5 kilos et comprend 2 disquettes 5 pouces 1/4. Le clavier se plie (!) jusqu'à couvrir l'écran, formant ainsi une boîte de 24 cm de haut, 33 cm de large et 16,8 cm de profondeur, ce qui donne au Z-171 PC à peu près le format d'une feuille de papier machine.